



DSIT		Inscription en ligne		
IEL-SI-0001	8.3	Spécification d'interfaces		
12/07/2023				


## **Web services**

# **Agents, inscriptions, catalogue intra et détail session**


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.3</b>			<b>Spécification d'interfaces</b>
<b>12/07/2023</b>				

## Historique des révisions

<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Objet</b>
17/01/2014	CNFPT	Document de travail transmis aux éditeurs pour observations
17/02/2014	CNFPT	Prise en compte des remarques des éditeurs
21/11/2014	CNFPT	Mise à jour du document : §1.4.1 : ajout règle de contrôle des agents de civilité « M. » (nom usage = nom naissance) ; §1.4.1 - Paramètres d'entrée : ajout précision sur localisation des référentiels pour les champs concernés ; §1.4.1 - Paramètres d'entrée : Suppression valeur « H » (hors fonction publique territoriale) pour le champ « statutaire » ; §1.5.1 : Ajout information sur les règles de gestion ; §1.5.1 - Paramètres d'entrée : ajout précision sur localisation des référentiels pour les champs concernés ; §1.5.1 - Paramètres d'entrée : Suppression valeur « H » (hors fonction publique territoriale) pour le champ « statutaire » ; §1.5.1 - Paramètres d'entrée : ajout du caractère obligatoire du champ « objectif_formation » et précisions sur les valeurs autorisées.
26/11/2014	CNFPT	Passage en version applicable
11/05/2015	CNFPT	Mise à jour du document : §1.4.1 : ajout du caractère obligatoire du champ « categorie » (mise en conformité du document avec le fonctionnement existant) §1.5.1 : ajout du caractère obligatoire du champ « categorie » (mise en conformité du document avec le fonctionnement existant) §1.5.1 : Ajout interface 2.0 du web service SetInscription - Nouveaux champs en entrée : hebergement, aménagement, numero_operation
03/02/2016	CNFPT	Mise à jour du document : §1.4.1 : règles de gestion §1.4.1 : mise à jour du lien vers l'espace public support éditeurs §1.5.1 : SetInscription version 2.0. Correction erreur de syntaxe sur la taille du champ « numero_operation » : passage de 50 à 5 caractères. §1.5.1 : mise à jour du lien vers l'espace public support éditeurs §1.5.1 : règles de gestion §1.5.1 : ajout exemple code retour pour le cas d'une tentative d'inscription d'un agent inactif
15/04/2016	CNFPT	Mise à jour du document : §1.5.1 : suppression du document des versions 1 et 2 de SetInscription §1.5.1 : Ajout de la version 3 de SetInscription qui permet de choisir si l'on veut être destinataire des mails, et en retour donne les séances, ainsi que des liens vers les documents. §1.5.2 : Suppression du document de la version 1 de Interrogation §1.5.2 : Ajout de la version 2 de Interrogation qui en retour donne les séances, ainsi que des liens vers les documents. §1.5.3 : GetCatalogIntra permettant l'obtention des sessions intra
09/06/2016	CNFPT	Ajout d'un message d'erreur Suppression de la RG_SET_INSCRIPTION_04
22/12/2016	CNFPT	Ajout du web service catalogue intra
26/04/2019	CNFPT	Ajout d'un message d'erreur ME_04 : Inscription impossible sur une session spécifique Police municipale


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.3</b>			<b>Spécification d'interfaces</b>
<b>12/07/2023</b>				

<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Objet</b>
		Mise à jour du référentiel : objectif formation §1.7 : ajout de la clé d'authentification dans les paramètres d'entrée du web service GetCatalogIntra pour mise en conformité avec le WSDL du web service.
06/09/2019	CNFPT	Version 6 : - § gestion des erreurs : ajout de messages d'erreurs pour setInscription, setAgent et interrogation. - Obsolescence du protocole TLS 1.0 et passage au TLS 1.2 à compter du 01/10/2019
03/03/2022	CNFPT	Version 7 : -§ gestion des erreurs : Suppression du message d'erreur lié au grade e grade empty
09/12/2022	CNFPT	Version 8 ! Ajout du webservice « interrogation » en version 3.0 Ajout du webservice « DetailSession » en version 1.0
23/01/2023	CNFPT	Version 8.1 : Mention des nouveaux lien WSDL
12/07/2023	Open	Version 8.2 : Correction retour réponse detailSession (redmine 143224)
09/10/2025	Open	Version 8.3 : Correction sortie V3 pour Interrogation (redmine 168939)

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.3</b>			<b>Spécification d'interfaces</b>
<b>12/07/2023</b>				

## Table des matières

1.1.	Normes mises en œuvre .....	5
1.2.	Gestion des versions .....	5
1.3.	Sécurisation et Authentification .....	6
1.3.1.	Opération SetAgent .....	7
	Description .....	7
	Clé d'unicité en entrée.....	8
	Paramètres en entrée.....	9
	Paramètres en sortie .....	11
	Gestion des erreurs .....	13
1.4.	Ressource inscription.....	15
1.4.1.	Opération SetInscription .....	15
	Description .....	16
	Clés d'unicités en entrée .....	18
	Paramètres en entrée.....	19
	Paramètres en sortie .....	29
	Gestion des erreurs .....	37
1.5.	Ressource Interrogation .....	45
1.5.1.	Opération Interrogation .....	45
	Description .....	45
	Paramètres en entrée.....	45
	Paramètres en sortie .....	47
	Gestion des erreurs .....	53
1.6.	Ressource CatalogueIntra .....	58
1.6.1.	Opération GetCatalogIntra .....	58
	Description .....	58
	Clés d'unicités en entrée .....	58
	Paramètres en entrée.....	59
	Paramètres en sortie .....	59
	Gestion des erreurs .....	60
1.7.	Ressource DetailSession .....	61
1.7.1.	Opération "GetDetailSession" .....	61
	Description .....	61
	Paramètres en entrée.....	62
	Paramètres en sortie .....	62
	Gestion des erreurs .....	64
1.8.	Mise en maintenance et fermeture .....	65

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

## 1.1. Normes mises en œuvre

Les web services mis en place utiliseront le standard SOAP associé à un descriptif WSDL 1.1 tel que décrit par le W3C. Les données échangées seront encodées en utf-8.

## 1.2. Gestion des versions

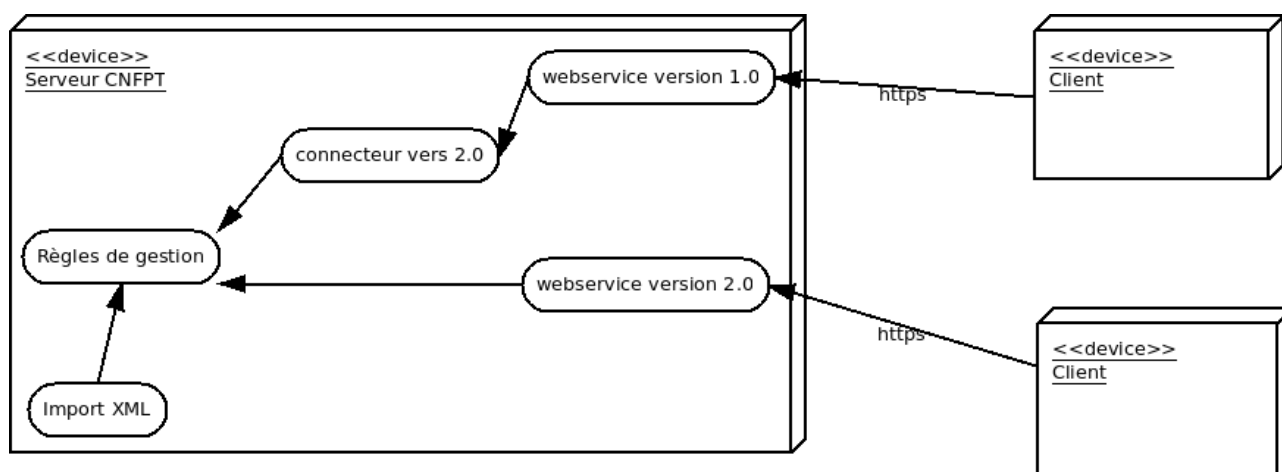
Le web-service fonctionne suivant la règle :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/{ressource}/{version}/{operation}>

{ressource} : service appelé (agents ou inscriptions)

{version} : La version de la ressource en cours, exemple : 1.0 ou 2.0

{opération}: Une opération à effectuer sur la ressource



*Architecture des versions web-service*


Cette architecture permet d'appeler différentes versions de webservice. Ainsi il est possible d'avoir un appel sur une opération de la version 1.0 et un autre appel sur la même opération en version 2.0, ce qui permet de gérer une période transitoire pour faciliter les montées de version des progiciels clients.

Chaque modification d'un WSDL entraînera la création et la livraison d'une nouvelle version du webservice correspondant ainsi que la création et la livraison d'un connecteur pour les versions ultérieures si nécessaire.

Si des divergences dans les règles de gestion apparaissent entre 2 versions, elles seront implémentées dans le connecteur pour satisfaire à la dernière version des règles de gestion.

Néanmoins toutes les versions actives des web-services fonctionneront avec les mêmes règles de gestion, ces dernières ne seront pas versionnées. Une modification des règles de gestion sera donc automatiquement répercutée sur toutes les versions des web-services utilisant ces règles.

Le nom d'hôte affiché dans le WSDL est généré à partir du serveur hébergeant le

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

service, et le numéro de version est inscrit dans la balise documentation du WSDL.

### **1.3. Sécurisation et Authentification**

La sécurisation du flux de communication sera assurée par le cryptage SSL du protocole https. Aucun autre mécanisme ne sera mis en place au niveau applicatif. Aucun mécanisme supplémentaire ne sera mis en place au niveau du web-service (Utilisation de la Classe SoapServer de php).

L'authentification se fait en renseignant la clé dans le body du SOAP.

La clé d'authentification sera une chaîne aléatoire de type md5, stockée de manière cryptée en base de données.

Exemple : c5784ab33051031270209bcc147006b2


Le compte « webservice » ne sera autorisé qu'à effectuer les actions limitées à celles du webservice.

Les requêtes nécessitant une authentification alors que le client n'est pas authentifié donneront lieu à une réponse HTTP 401 sans message SOAP.

Les requêtes vers une ressource protégée/privée alors que le client est authentifié donneront lieu à une réponse HTTP 403.

**NB : compte tenu l'obsolescence du protocole TLS 1.0, il est nécessaire que les collectivités utilisent TLS 1.2.**

Pour mémoire, la bascule vers TLS1.2 est effective depuis Octobre 2019

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

Ressource agent

La ressource agent sera accessible via url <https://inscription.cnfpt.fr/ws/agent/1.0/>  
L'appel de cette ressource sans paramètre retournera le fichier agent WSDL de la version 1.0.

Les requêtes avec une méthode non supportée donnent lieu à une réponse HTTP 405

#### Remarque :

- Le namespace utilisé dans la requête doit correspondre à l'url appelée, sinon une erreur technique est renvoyée. Exemple :

```
<div id="fatal_error_page">
  <div class="fatal_error_content">
    <div class="error">
      <h2>Erreur système (code : 1)</h2>
      <div id="error_description">

      <div id="error_message">
        <p>
          Une erreur système est survenue durant le traitement de la page. Un
          rapport d'erreur
          a été transmis à l'administrateur de la plateforme.
        </p>
        <p>Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

### 1.3.1. Opération SetAgent

L'opération SetAgent sera accessible via url  
<https://inscription.cnfpt.fr/ws/agent/1.0/SetAgent/>

#### Description


Le but de cette opération est de créer ou mettre à jour un agent. Le choix de création ou mise à jour se fait sur l'existence ou non de la clé d'unicité dans la base de données.

On ne pourra transmettre dans le flux qu'un seul agent lors d'un appel. **Cette création sera réalisée en une seule opération basée sur les règles de gestion de l'import « Agents » par fichier**

(<https://onedrive.live.com/?authkey=%21AII CURJSpRdMnKg&id=EB7FBE741DBF9473%21105&cid=EB7FBE741DBF9473>). Contrairement à l'import CSV l'opération ne sera pas réalisée au coup par coup mais bien en une seule opération.

Dans un premier temps la couche SOAP contrôle uniquement le format des champs suivant la description du wsdl. Puis, si il n'y a pas d'erreur de format, il continue par un second contrôle suivant les règles de gestion de l'IEL (Inscription En Ligne).

Les agents ne peuvent être importées que par la CT de l'agent (ou par la CT gestionnaire le cas échéant).

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Un contrôle est fait en entrée du Web Service pour interdire l'appel avec une civilité masculine et avec un nom d'usage et un nom de naissance différents.

### **Règles de gestion**

#### **RG SET AGENT 01 :**

Le grade est remplacé par le libellé correspondant au code net si celui-ci est renseigné en entrée de webservices.

#### **RG SET PAYSETRANGER 01 :**

Si le pays renseigné est différent de la France, la commune associée est celle dont l'identifiant INSEE est 99999.

#### **RG SET PAYSETRANGER 02 :**


Si le pays renseigné est différent de la France, les champs « Code postal » et « Ville » sont facultatifs. Dans ce cas, aucune erreur n'est remontée si ces champs sont vides. Sinon, une erreur est remontée : « Le code postal et la ville sont obligatoires pour la France ».

### **Clé d'unicité en entrée**

La clé d'unicité en entrée est composée du nom\_naissance, prenom, date\_naissance, collectivite\_siret.


Suivant l'existence de l'agent en base :

- L'agent sera créé lorsque la clé d'unicité n'est pas trouvée en base.
- L'agent sera mis à jour si la clé d'unicité est déjà présente en base.


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## Paramètres en entrée

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
civilite	string	2	3	M. Mme	Oui	
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	Format DD/MM/YYYY
adresse_1	string	2	38		Oui	
adresse_2	string		38			
adresse_3	string		38			
code_postal	string		10			Obligatoire si le pays est la France
ville	string	2	50			Obligatoire si le pays est la France
pays	string		50			
telephone	string		16			
tel_mobile	string		16			
niveau_diplome	string		150			
tel_professionnel	string		16			
collectivite_siret	string	14	14		Oui	
lieu_travail_adresse_1	string		38		Oui	
lieu_travail_adresse_2	string		38			
lieu_travail_code_postal	string		5		Oui	
lieu_travail_ville	string		50		Oui	
service	string		150			
references	string		150			
domaine_activite	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
famille_professionnelle	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
emploi_fonction	string		75			
mail	string		320			
responsable_hierarchique_nom	string	2	50			


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
responsable_hierarchique_prenom	string	2	50			
responsable_hierarchique_mail	string		320			
correspondant_formation_nom	string	2	50			
correspondant_formation_prenom	string	2	50			
correspondant_formation_mail	string		320			
statutaire	string		1	O N	Oui	O : oui N : non  <b>Il n'est pas possible d'inscrire des agents hors fonction publique territoriale via les webservices.</b>
grade	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_net	string		4	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
Categorie	string		1	A B C  Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
date_entree_grade	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		Format DD/MM/YYYY
date_entree_fpt	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		Format DD/MM/YYYY
qualite	string		50	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
cle_authentification	string		32		Oui	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## Paramètres en sortie

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Remarque
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	Format DD/MM/YYYY
collectivite_siret	string	14	14		Oui	
code_retour_agent	int	1	1	0 1 2	Oui	0 : en erreur 1 : création effectuée 2 : mise à jour effectuée
detail_des_erreurs_agent	XML					<p>Pour chaque erreur remontée :</p> <p>Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :</p> <pre>&lt;erreur&gt; &lt;champs&gt; &lt;champ&gt;&lt;/champ&gt; &lt;champ&gt;&lt;/champ&gt; ... &lt;/champs&gt; &lt;description&gt;&lt;/description&gt; &lt;/erreur&gt;</pre> <p>Cf. exemple et liste des messages ci-dessous.</p>

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

Exemple de message retour SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/agent/1.0/SetAgent>


```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_retour_agent>1</code_retour_agent>
      <detail_des_erreurs_agent/>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Exemple de message retour SOAP en erreur :

*Remarque : Dans cet exemple, on peut voir qu'une erreur impacte potentiellement 2 champs (code\_postal et ville)*

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/agent/1.0/SetAgent>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_retour_agent>0</code_retour_agent>
      <detail_des_erreurs_agent>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>collectivite_siret</champ>
          </champs>
          <description>Le code SIRET de la collectivité ne correspond à aucune collectivité de votre environnement de gestion. Merci de rectifier.</description>
        </erreur>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>code_postal</champ>
            <champ>ville</champ>
          </champs>
          <description>La ville du lieu de travail est erronée ou ne correspond pas au code postal indiqué. Merci de rectifier.</description>
        </erreur>
      </detail_des_erreurs_agent>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
```

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

</SOAP-ENV:Envelope>

Exemple de message retour SOAP en erreur suite à un appel ne respectant pas le format wsdl :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/agent/1.0/SetAgent>


```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>15 janvier 1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_retour_agent>0</code_retour_agent>
      <detail_des_erreurs_agent>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>date_naissance</champ>
          </champs>
          <description>La date de naissance est supérieur à 10 caractères. N'est accepté que le format (JJ/MM/AAAA). Merci de rectifier.</description>
        </erreur>
      </detail_des_erreurs_agent>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Attention, certains clients SOAP vont vérifier le bon format des données avant l'envoi au serveur et avertir l'utilisateur. Dans ce cas où aucun appel n'est fait au serveur, nous ne pouvons changer le message d'erreur qui dépendra du client SOAP.


## Gestion des erreurs

Liste des couples champ/description possible de la balise erreur

Champ	Description
homonyme	Création en homonymie : Agent déjà créé avec même Nom, prénom, date de naissance et rattaché à la collectivité [Collectivite_libelle]
civilité	La civilité est supérieur à 3 caractères. Ne sont acceptés que M, MME. Merci de rectifier.
	La civilité n'a pas été renseignée ou celle-ci est erronée. Ne sont acceptés que M, MME. Merci de rectifier.
	Veillez renseigner le nom d'usage
prenom	Veillez renseigner le prénom
date_naissance	La date de naissance est supérieure à 10 caractères. N'est accepté que le format (JJ/MM/AAAAA). Merci de rectifier.
	La date de naissance n'a pas été renseignée ou bien la date saisie n'est pas au bon format (JJ/MM/AAAAA). Merci de rectifier.

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Champ	Description
	La date de naissance n'a pas été renseignée.
adresse_1	L'adresse1 est supérieure à 38 caractères. Merci de rectifier. Veuillez renseigner l'adresse.
adresse_2	L'adresse2 est supérieure à 38 caractères. Merci de rectifier.
adresse_3	L'adresse3 est supérieure à 38 caractères. Merci de rectifier.
code_postal	Le code postal n'est pas valide selon le référentiel de la Poste. Merci de rectifier.
ville	Le code postal et la ville sont obligatoires pour la France. La ville de l'adresse [valeur_du_champ_ville] est erronée ou ne correspond pas au code postal indiqué. Merci de rectifier.
pays	La longueur du pays est supérieur à 50 caractères. Merci de rectifier. Le pays est inconnu. Merci de rectifier.
telephone	Ne pas mettre de + pour l'indicatif international. Merci de rectifier. La longueur du téléphone est supérieur à [14/16] caractères. Merci de rectifier.
lieu_travail_adresse_1	Le lieu de travail1 est supérieur à 38 caractères. Merci de rectifier.
lieu_travail_adresse_2	Le lieu de travail2 est supérieur à 38 caractères. Merci de rectifier.
lieu_travail_code_postal	Le lieu de travail3 est supérieur à 38 caractères. Merci de rectifier. Le code postal du lieu de travail n'a pas été renseigné. Merci de rectifier.
lieu_travail_ville	La ville du lieu de travail est erronée ou ne correspond pas au code postal indiqué. Merci de rectifier. La ville du lieu de travail n'est pas renseignée . Merci de rectifier.
collectivite_siret	Le code SIRET de la collectivité ne correspond à aucune collectivité de votre environnement de gestion. Merci de rectifier. Le code SIRET de la collectivité est incorrect ou ne correspond à aucune collectivité présente dans notre base. Merci de rectifier. Le code SIRET de la collectivité n'est pas ou mal renseigné. Ce code doit être précédé de SIRET: Merci de rectifier. Le code SIRET de la collectivité n'est pas ou mal renseigné. L'agent ne fait pas partie de votre portefeuille d'agents.
domaine_activite	Le domaine d'activité est erroné (voir le référentiel). Merci de rectifier.
famille_professionnelle	La famille professionnelle est erronée (voir le référentiel). Merci de rectifier. La famille professionnelle ne correspond pas au domaine d'activité (voir le référentiel). Merci de rectifier.
statutaire	Le code statutaire n'est pas renseigné ou celui-ci est erroné. Seules les valeurs O, N ou H sont acceptées. Merci de rectifier. Le code statutaire n'est pas renseigné ou celui-ci est erroné. Seules les valeurs O ou N sont acceptées. Merci de rectifier.
code_net	Le code_net [code_net] de votre agent est erroné (voir le référentiel) -- le champ est ignoré Votre agent est non statutaire, le code net ne doit pas être renseigné -- le champ est ignoré
categorie	La catégorie de votre agent est erronée (A, B ou C) - Merci de rectifier La catégorie de votre agent (statutaire ou non) n'est pas renseignée (A, B ou C) - Merci de rectifier
date_entree_grade	La date d'entrée dans le grade de votre agent est erronée. Merci de rectifier.
date_entree_fpt	La date d'entrée dans la fonction publique territoriale de votre agent est erronée. Merci de rectifier.
qualite	La qualité de votre agent (statutaire) est erronée (voir le référentiel). Merci de rectifier. La qualité de votre agent (Hors Fonction publique Territoriale) est erronée (voir le référentiel). Merci de

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

Champ	Description
	rectifier.
	La qualité de votre agent (Non statutaire) est erronée (voir le référentiel). Merci de rectifier.
	La qualité de votre agent (Non statutaire) n'est pas renseignée (voir le référentiel). Merci de rectifier.
date_naissance	Agent déjà créé avec même Nom, prénom, date de naissance et rattaché à la collectivité [Collectivité]

## 1.4. Ressource inscription

La ressource inscription sera accessible via les URLs

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/>

### Remarque :

- Le namespace utilisé dans la requête doit correspondre à l'url appelée, sinon une erreur technique est renvoyée. Exemple :

```
<div id="fatal_error_page">
  <div class="fatal_error_content">
    <div class="error">
      <h2>Erreur système (code : 1)</h2>
      <div id="error_description">

        <div id="error_message">
          <p>
            Une erreur système est survenue durant le traitement de la page. Un
            rapport d'erreur
            a été transmis à l'administrateur de la plateforme.
          </p>
          <p>Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

L'appel de cette ressource sans paramètre retournera le fichier inscription.wsdl

### 1.4.1. Opération SetInscription


L'opération SetInscription sera accessible via les urls:

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/SetInscription>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/SetInscription>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/SetInscription>

Les inscriptions ne pourront être réalisées que sur des sessions de formations du catalogue. **Il est impossible de s'inscrire à un stage d'intégration, de tremplin, de prépa ou de test via ce service.**

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

## Description

Le but de cette opération est de créer une inscription.

Son fonctionnement prévoit de créer ou mettre à jour un agent puis de créer ou mettre à jour une inscription.


On pourra transmettre dans le message qu'une seule inscription lors d'un appel.

**Cette inscription sera réalisée en une seule opération basée sur les règles de gestion de l'import Inscriptions par fichier** (<http://sdrv.ms/13tl7cD>). Contrairement à l'import CSV l'opération ne sera pas réalisée au coup par coup mais bien en une seule opération.

Dans un premier temps la couche SOAP contrôle uniquement le format des champs suivant la description du wsdl. Puis, si il n'y a pas d'erreur de format, il continue par un second contrôle suivant les règles de gestion de l'IEL (Inscription En Ligne).


## Règles de gestion

- RG SET INSCRIPTION 01 : Les inscriptions d'un agent ne peuvent être effectuées que par la CT de l'agent (ou par la CT gestionnaire le cas échéant).
- RG SET INSCRIPTION 02 : Les CT accèdent aux sessions qui leurs sont accessibles et ouvertes, conformément à l'aire de recrutement de la session sur leur territoire. (Nota : les inscriptions qui portent sur des sessions non ouvertes ou non accessibles sont rejetées par le web service).
- RG SET INSCRIPTION 03 : Dans le cas de la création d'un nouvel agent, sa CT est récupérée à partir du SIRET en entrée du service web.
- RG SET INSCRIPTION 05 : un contrôle est fait en entrée du Web Service pour interdire l'inscription des agents inactifs.
- RG SET INSCRIPTION 06a : un contrôle est fait en entrée du Web Service, pour les sessions intra/union, pour vérifier la présence d'une ligne dans `collectivites_inter_sessions` pour la collectivité. Le cas échéant, l'erreur suivante est remontée : « L'inscription est impossible car la collectivité n'a pas accès à la session. »
- RG SET INSCRIPTION 06b : un contrôle est fait en entrée du Web Service, pour les sessions intra/union, si le caractère bloquant de l'effectif de la session est activé, pour vérifier que l'effectif de la session n'est pas atteint. Le cas échéant, l'erreur suivante est remontée : « L'inscription est impossible car l'effectif de la session est atteint. »
- RG SET INSCRIPTION 07 : un contrôle est fait en entrée du Web Service, pour les sessions intra/union, si le caractère bloquant de l'effectif de la session est activé, pour vérifier que le nombre de places réservées pour la collectivité n'est pas atteint. Le cas échéant, l'erreur suivante est remontée : « L'inscription est impossible car le nombre de places réservées pour la collectivité est atteint. »
- RG SET INSCRIPTION 09 : Pour les sessions intra/union, l'inscription est automatiquement passée à l'état « Accepté » : `inter_session_agents.e_etat='accepte'`

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

- RG SET INSCRIPTION 08 : pour une inscription à une session inter, les règles de traitement simplifié (cf CNFPT 0077 FO part4 §2.5) sont exécutées afin de déterminer :
  - l'état dans lequel l'inscription doit être sauvegardée (attente ou acceptée),
  - le motif d'attente à utiliser dans le cas d'une mise en attente de l'inscription
  - le template de l'accusé de réception à utiliser pour l'envoi de courriel

Dans le cas du quota de places réservées bloquant, si aucune place réservée n'est disponible, alors l'inscription est impossible. Le message d'erreur « Inscription impossible : le quota de places réservées pour votre collectivité est atteint » est remonté.
- RG SET PAYSETRANGER 01 : Si le pays renseigné est différent de la France, la commune associée est celle dont l'identifiant INSEE est 99999.
- RG SET PAYSETRANGER 02 : Si le pays renseigné est différent de la France, les champs « Code postal » et « Ville » sont facultatifs. Dans ce cas, aucune erreur n'est remontée si ces champs sont vides. Sinon, une erreur est remontée : « Le code postal et la ville sont obligatoires pour la France ».

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

## Clés d'unicités en entrée

La clé d'unicité en entrée pour l'agent est composée du nom\_naissance, prenom, date\_naissance, collectivite\_siret.


Suivant l'existence de l'agent en base :

- L'agent sera créé si la clé d'unicité n'est pas trouvée en base.
- L'agent sera mis à jour si la clé d'unicité est déjà présente en base.

La clé d'unicité en entrée pour l'inscription est composée du nom\_naissance, prenom, date\_naissance, collectivite\_siret, code\_stage, code\_session.

Suivant l'existence de l'inscription en base :


- L'inscription sera créée si la clé d'unicité n'est pas trouvée en base.
- L'inscription sera mise à jour si la clé d'unicité est déjà présente en base.

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			


## Paramètres en entrée

Version 1.0

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
civilite	string	2	3		Oui	
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	
adresse_1	string	2	38		Oui	
adresse_2	string		38			
adresse_3	string		38			
code_postal	string		10			Obligatoire si le pays est la France
ville	string	2	50			Obligatoire si le pays est la France
pays	string		50			
telephone	string		16			
tel_mobile	string		16			
niveau_diplome	string		150			
tel_professionnel	string		16			
collectivite_siret	string	14	14		Oui	
lieu_travail_adresse_1	string		38		Oui	
lieu_travail_adresse_2	string		38			
lieu_travail_code_postal	string		5		Oui	
lieu_travail_ville	string		50		Oui	
service	string		150			
references	string		150			
domaine_activite	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
famille_professionnelle	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
emploi_fonction	string		75			

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
mail	string		320			
responsable_hierarchique_nom	string	2	50			
responsable_hierarchique_prenom	string	2	50			
responsable_hierarchique_mail	string		320			
correspondant_formation_nom	string	2	50			
correspondant_formation_prenom	string	2	50			
correspondant_formation_mail	string		320			
statutaire	string		1	O N	Oui	O : oui N : non  Il n'est pas possible d'inscrire des agents hors fonction publique territoriale via les webservices.
grade	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_net	string		4	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
categorie	string		1	A B C  Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Importer des agents).		
date_entree_grade	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		
date_entree_fpt	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		
qualite	string		50	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_stage	string		7		Oui	
code_session	string	3	3		Oui	
etat_inscription	string			0 1	Oui	0 pour annulée 1 pour en attente

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
dif	string		1	vide O N		
objectif_formation	string		100	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes inscriptions / Importer des inscriptions).	Oui	<b>A3 : Assistant de Prévention – Professionnalisation tout au long de la carrière</b> <b>AT : Assistant de Prévention – Perfectionnement</b> <b>C3 : Conseiller de Prévention – Professionnalisation tout au long de la carrière</b> <b>CB : Formation continue obligatoire police (payant)</b> <b>CT : Conseiller de Prévention – Perfectionnement</b> <b>IN : Formation intégration</b> <b>IT : Formation initiale</b> <b>MA Maniement des armes</b> <b>P1 : Professionnalisation premier emploi</b> <b>P2 : Professionnalisation de prise de poste à responsabilité</b> <b>P3 : Professionnalisation tout au long de sa carrière</b> <b>PP : Préparation concours (CPF possible)</b> <b>PT Perfectionnement (CPF possible)</b>
motivations	string		500			
avis_de_CT	string		500			
cle_authentication	string		32		Oui	

Version 2.0


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
civilite	string	2	3		Oui	
nom_usage	string	2	50		Oui	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	
adresse_1	string	2	38		Oui	
adresse_2	string		38			
adresse_3	string		38			
code_postal	string		10		Oui	
ville	string	2	50		Oui	
pays	string		50			
telephone	string		16			
tel_mobile	string		16			
niveau_diplome	string		150			
tel_professionnel	string		16			
collectivite_siret	string	14	14		Oui	
lieu_travail_adresse_1	string		38		Oui	
lieu_travail_adresse_2	string		38			
lieu_travail_code_postal	string		5		Oui	
lieu_travail_ville	string		50		Oui	
service	string		150			
references	string		150			
domaine_activite	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
famille_professionnelle	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
emploi_fonction	string		75			
mail	string		320			
responsable_hierarchique_nom	string	2	50			
responsable_hierarchique_prenom	string	2	50			
responsable_hierarchique_mail	string		320			
correspondant_formation_nom	string	2	50			
correspondant_formation_prenom	string	2	50			
correspondant_formation_mail	string		320			
statutaire	string		1	O	Oui	O : oui

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
				N		N : non  Il n'est pas possible d'inscrire des agents hors fonction publique territoriale via les webservices.
grade	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_net	string		4	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
categorie	string		1	A B C  Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Importer des agents).		
date_entree_grade	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		
date_entree_fpt	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		
qualite	string		50	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_stage	string		7		Oui	
code_session	string	3	3		Oui	
etat_inscription	string			0 1	Oui	0 pour annulée 1 pour en attente
dif	string		1	vide O N		
objectif_formation	string		100	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes inscriptions / Importer des inscriptions).	Oui	<b>A3 : Assistant de Prévention – Professionnalisation tout au long de la carrière</b> <b>AT : Assistant de Prévention – Perfectionnement</b> <b>C3 : Conseiller de</b>

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
						Prévention – Professionnalisation tout au long de la carrière CB : Formation continue obligatoire police (payant) CT : Conseiller de Prévention – Perfectionnement IN : Formation intégration IT : Formation initiale MA Maniement des armes P1 : Professionnalisation premier emploi P2 : Professionnalisation de prise de poste à responsabilité P3 : Professionnalisation tout au long de sa carrière PP : Préparation concours (CPF possible) PT Perfectionnement (CPF possible)
motivations	string		500			
avis_de_CT	string		500			
<b>hebergement</b>	int		1	1 2 3		1 : aucun 2 : le jour même 3 : la veille  Précise l'hébergement souhaité.
<b>amenagement</b>	string		1	O N		O : oui N : non  Indique si un aménagement de l'accueil est souhaité.
<b>numero_operation</b>	string		5			Numéro d'opération permettant de référencer le plan de formation
cle_authentication	string		32		Oui	

Version 3.0


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
civilite	string	2	3		Oui	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	
adresse_1	string	2	38		Oui	
adresse_2	string		38			
adresse_3	string		38			
code_postal	string		10		Oui	
ville	string	2	50		Oui	
pays	string		50			
telephone	string		16			
tel_mobile	string		16			
niveau_diplome	string		150			
tel_professionnel	string		16			
collectivite_siret	string	14	14		Oui	
lieu_travail_adresse_1	string		38		Oui	
lieu_travail_adresse_2	string		38			
lieu_travail_code_postal	string		5		Oui	
lieu_travail_ville	string		50		Oui	
service	string		150			
references	string		150			
domaine_activite	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
famille_professionnelle	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
emploi_fonction	string		75			
mail	string		320			
responsable_hierarchique_nom	string	2	50			
responsable_hierarchique_prenom	string	2	50			
responsable_hierarchique_mail	string		320			
correspondant_formation_nom	string	2	50			
correspondant_formation_prenom	string	2	50			
correspondant_formation_mail	string		320			


DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
statutaire	string		1	O N	Oui	O : oui N : non  Il n'est pas possible d'inscrire des agents hors fonction publique territoriale via les webservices.
grade	string		75	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_net	string		4	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
categorie	string		1	A B C  Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Importer des agents).		
date_entree_grade	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		
date_entree_fpt	string		10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		
qualite	string		50	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes agents / Importer des agents).		
code_stage	string		7		Oui	
code_session	string	3	3		Oui	
etat_inscription	string			0 1	Oui	0 pour annulée 1 pour en attente
dif	string		1	vide O N		
objectif_formation	string		100	Voir référentiel disponible sur le portail collectivités Inscription en ligne (menu Mes inscriptions / Importer des inscriptions).	Oui	<b>A3 : Assistant de Prévention – Professionnalisation tout au long de la carrière</b> <b>AT : Assistant de Prévention – Perfectionnement</b>

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
						<b>C3 : Conseiller de Prévention – Professionnalisation tout au long de la carrière</b> <b>CB : Formation continue obligatoire police (payant)</b> <b>CT : Conseiller de Prévention – Perfectionnement</b> <b>IN : Formation intégration</b> <b>IT : Formation initiale</b> <b>MA Maniement des armes</b> <b>P1 : Professionnalisation premier emploi</b> <b>P2 : Professionnalisation de prise de poste à responsabilité</b> <b>P3 : Professionnalisation tout au long de sa carrière</b> <b>PP : Préparation concours (CPF possible)</b> <b>PT Perfectionnement (CPF possible)</b>
motivations	string		500			
avis_de_CT	string		500			
hebergement	int		1	1 2 3		1 : aucun 2 : le jour même 3 : la veille  Précise l'hébergement souhaité.
amenagement	string		1	O N		O : oui N : non  Indique si un aménagement de l'accueil est souhaité.
numero_operation	string		5			Numéro d'opération permettant de référencer le plan de formation
<b>courrielAR</b>	string		1	O N		Paramètre de souhait de réception du courriel d'accusé de réception  Si 'O', les destinataires recevront les courriels d'accusé de réception selon le paramétrage de la collectivité
cle_authentification	string		32		Oui	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			


## Paramètres en sortie

Version 1.0 et 2.0


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Remarque
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	Format DD/MM/YYYY
collectivite_siret	string	2	14		Oui	
code_stage	string		7		Oui	
code_session	string	3	3		Oui	
code_retour_agent	int	1	1	0 1 2	Oui	0 : en erreur 1 : création effectuée 2 : mise à jour effectuée
detaill_des_erreurs_agent						Pour chaque erreur remontée : Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :  <erreur> <champs> <champ></champ> <champ></champ> ... </champs> <description></description> </erreur>  Cf. exemple ci-dessous.
code_retour_inscription	int	1	1	0 1 2	Oui	0 : en erreur 1 : création effectuée 2 : mis à jour effectuée
detaill_des_erreurs_inscription						Pour chaque erreur remontée : Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :  <erreur> <champs> <champ></champ> <champ></champ> ... </champs> <description></description> </erreur>  Cf. exemple ci-dessous.

Version 3.0

Hiérarchie	Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Remarque
------------	-----	------	----------------	----------------	-------------	-------------	----------

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>			
<b>12/07/2023</b>				

1	nom_usage	string	2	50		Oui	
1	nom_naissance	string	2	50		Oui	
1	prenom	string	2	50		Oui	
1	date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	Format DD/MM/YYYY
1	collectivite_siret	string	2	14		Oui	
1	code_stage	string		7		Oui	
1	code_session	string	3	3		Oui	
1	code_retour_agent	int	1	1	0 1 2	Oui	0 : en erreur 1 : création effectuée 2 : mise à jour effectuée
1	detail_des_erreurs_agent						Pour chaque erreur remontée : Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :  <erreur> <champs> <champ></champ> <champ></champ> ... </champs> <description></description> </erreur>  Cf. exemple ci-dessous.
1	code_retour_inscription	int	1	1	0 1 2	Oui	0 : en erreur 1 : création effectuée 2 : mis à jour effectuée
1	detail_des_erreurs_inscription						Pour chaque erreur remontée : Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :  <erreur> <champs> <champ></champ> <champ></champ> ... </champs> <description></description> </erreur>  Cf. exemple ci-dessous.
1	seances						Pour chaque séance remontée : Une balise séance contenant les informations de chaque séance :  <seances> <seance>  <numero_seance></numero_seance>  <date_debut_seance></date_debut_seance>  <date_fin_seance></date_fin_seance>

DSIT		Inscription en ligne						
IEL-SI-0001	8.2					Spécification d'interfaces		
12/07/2023								

							<pre>&lt;heure_debut_seance&gt;&lt;/heure_debut_seance&gt; &lt;heure_fin_seance&gt;&lt;/heure_fin_seance&gt; &lt;/seance&gt; &lt;/seances&gt;</pre>
2	seance						
3	numero_seance	string		3			
3	date_debut_seance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		Format DD/MM/YYYY
3	date_fin_seance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}		Format DD/MM/YYYY
3	heure_debut_seance	string	5	5	[0-9][0-9]:[0-9][0-9]		Format HH:MM
3	heure_fin_seance	string	5	5	[0-9][0-9]:[0-9][0-9]		Format HH:MM
1	inscription_payante	string				non	<p>Si l'inscription n'est pas payante, cette balise est vide.</p> <p>En cas d'annulation d'inscription, cette balise est vide.</p> <p>Si l'inscription est payante et le bon commande est généré dans le cadre des règles définies dans CNFPT_0794_SFG_Web_Service_IEL_V7.2 § 4.3.1 RG_BON_DE_COMMANDE_02, cette balise contient un lien vers le bon de commande</p>
1	document_associe	string				non	<p>Si la session n'a pas de document associé, cette balise est vide.</p> <p>Si un document a été associé à la session, cette balise contient un lien vers le document associé à la session</p>

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Exemple d'envoi d'un message SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/SetInscription>

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ins="https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ins:SetInscription>
      <civilite>nom</civilite>
      <nom_usage>nomUsage</nom_usage>
      <nom_naissance>nonNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <adresse_1>rue de l'adresse</adresse_1>
      <adresse_2></adresse_2>
      <adresse_3></adresse_3>
      <code_postal>12340</code_postal>
      <ville>Lutece</ville>
      <pays>France</pays>
      <telephone>0123456789</telephone>
      <tel_mobile>0723456789</tel_mobile>
      <niveau_diplome>specimen</niveau_diplome>
      <tel_professionnel>0123456789</tel_professionnel>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <lieu_travail_adresse_1>rue de l'adresse</lieu_travail_adresse_1>
      <lieu_travail_adresse_2></lieu_travail_adresse_2>
      <lieu_travail_code_postal>12340</lieu_travail_code_postal>
      <lieu_travail_ville>Lutece</lieu_travail_ville>
      <service>exemple</service>
      <references>exemple</references>
      <domaine_activite>exemple</domaine_activite>
      <famille_professionnelle>exemple</famille_professionnelle>
      <emploi_fonction>exemple</emploi_fonction>
      <mail>exemple@exemple.com</mail>
      <responsable_hierarchique_nom>responsable</responsable_hierarchique_nom>
      <responsable_hierarchique_prenom>responsablePrenom</responsable_hierarchique_prenom>
      <responsable_hierarchique_mail>responsable@mail.com</responsable_hierarchique_mail>
      <correspondant_formation_nom>correspondant</correspondant_formation_nom>
      <correspondant_formation_prenom>correspondantPrenom</correspondant_formation_prenom>
      <correspondant_formation_mail>correspondant@mail.com</correspondant_formation_mail>
      <statutaire>O</statutaire>
      <grade>exemple</grade>
      <code_net>exem</code_net>
      <categorie>B</categorie>
      <date_entree_grade>11/22/2000</date_entree_grade>
      <date_entree_fpt>11/23/2003</date_entree_fpt>
      <qualite>exemple</qualite>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <etat_inscription>exemple</etat_inscription>
      <dif>O</dif>
      <objectif_formation>exemple</objectif_formation>
      <motivations>exemple</motivations>
      <avis_de_CT>exemple</avis_de_CT>
      <token_authentification>c5784ab33051031270209bcc147006b2</token_authentification>
    </ins:SetInscription>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

```

</ins:SetInscription>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>


```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/SetInscription>

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ins="https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ins:SetInscription>
      <civilite>nom</civilite>
      <nom_usage>nomUsage</nom_usage>
      <nom_naissance>nonNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <adresse_1>rue de l'adresse</adresse_1>
      <adresse_2></adresse_2>
      <adresse_3></adresse_3>
      <code_postal>12340</code_postal>
      <ville>Lutece</ville>
      <pays>France</pays>
      <telephone>0123456789</telephone>
      <tel_mobile>0723456789</tel_mobile>
      <niveau_diplome>specimen</niveau_diplome>
      <tel_professionnel>0123456789</tel_professionnel>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <lieu_travail_adresse_1>rue de l'adresse</lieu_travail_adresse_1>
      <lieu_travail_adresse_2></lieu_travail_adresse_2>
      <lieu_travail_code_postal>12340</lieu_travail_code_postal>
      <lieu_travail_ville>Lutece</lieu_travail_ville>
      <service>exemple</service>
      <references>exemple</references>
      <domaine_activite>exemple</domaine_activite>
      <famille_professionnelle>exemple</famille_professionnelle>
      <emploi_fonction>exemple</emploi_fonction>
      <mail>exemple@exemple.com</mail>
      <responsable_hierarchique_nom>responsable</responsable_hierarchique_nom>
      <responsable_hierarchique_prenom>responsablePrenom</responsable_hierarchique_prenom>
      <responsable_hierarchique_mail>responsable@mail.com</responsable_hierarchique_mail>
      <correspondant_formation_nom>correspondant</correspondant_formation_nom>
      <correspondant_formation_prenom>correspondantPrenom</correspondant_formation_prenom>
      <correspondant_formation_mail>correspondant@mail.com</correspondant_formation_mail>
      <statutaire>O</statutaire>
      <grade>exemple</grade>
      <code_net>exem</code_net>
      <categorie>B</categorie>
      <date_entree_grade>11/22/2000</date_entree_grade>
      <date_entree_fpt>11/23/2003</date_entree_fpt>
      <qualite>exemple</qualite>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <etat_inscription>exemple</etat_inscription>
      <dif>O</dif>
      <objectif_formation>exemple</objectif_formation>
    </ins:SetInscription>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

```

<motivations>exemple</motivations>
<avis_de_CT>exemple</avis_de_CT>      <hebergement>exemple</hebergement>
<amenagement >exemple</amenagement>
<numero_operation >exemple</numero_operation>
<token_authentification>c5784ab33051031270209bcc147006b2</token_authentification>
</ins:SetInscription>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/SetInscription>

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ins="https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ins:SetInscription>
      <civilite>nom</civilite>
      <nom_usage>nomUsage</nom_usage>
      <nom_naissance>nonNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prenom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <adresse_1>rue de l'adresse</adresse_1>
      <adresse_2></adresse_2>
      <adresse_3></adresse_3>
      <code_postal>12340</code_postal>
      <ville>Lutece</ville>
      <pays>France</pays>
      <telephone>0123456789</telephone>
      <tel_mobile>0723456789</tel_mobile>
      <niveau_diplome>specimen</niveau_diplome>
      <tel_professionnel>0123456789</tel_professionnel>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <lieu_travail_adresse_1>rue de l'adresse</lieu_travail_adresse_1>
      <lieu_travail_adresse_2></lieu_travail_adresse_2>
      <lieu_travail_code_postal>12340</lieu_travail_code_postal>
      <lieu_travail_ville>Lutece</lieu_travail_ville>
      <service>exemple</service>
      <references>exemple</references>
      <domaine_activite>exemple</domaine_activite>
      <famille_professionnelle>exemple</famille_professionnelle>
      <emploi_fonction>exemple</emploi_fonction>
      <mail>exemple@exemple.com</mail>
      <responsable_hierarchique_nom>responsable</responsable_hierarchique_nom>
      <responsable_hierarchique_prenom>responsablePrenom</responsable_hierarchique_prenom>
      <responsable_hierarchique_mail>responsable@mail.com</responsable_hierarchique_mail>
      <correspondant_formation_nom>correspondant</correspondant_formation_nom>
      <correspondant_formation_prenom>correspondantPrenom</correspondant_formation_prenom>
      <correspondant_formation_mail>correspondant@mail.com</correspondant_formation_mail>
      <statutaire>O</statutaire>
      <grade>exemple</grade>
      <code_net>exem</code_net>
      <categorie>B</categorie>
      <date_entree_grade>11/22/2000</date_entree_grade>
      <date_entree_fpt>11/23/2003</date_entree_fpt>
      <qualite>exemple</qualite>
    </ins:SetInscription>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

```

<code_stage>17SXM54</code_stage>
<code_session>001</code_session>
<etat_inscription>exemple</etat_inscription>
<dif>O</dif>
<objectif_formation>exemple</objectif_formation>
<motivations>exemple</motivations>
<avis_de_CT>exemple</avis_de_CT>    <hebergement>exemple</hebergement>
<amenagement >exemple</amenagement>
<numero_operation >exemple</numero_operation>
<courrielAR>O</courrielAR>
<token_authentification>c5784ab33051031270209bcc147006b2</token_authentification>
</ins:SetInscription>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Exemple de message retour SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/SetInscription>  
<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/SetInscription>

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_agent>1</code_retour_agent>
      <detail_des_erreurs_agent/>
      <code_retour_inscription>1</code_retour_inscription>
      <detail_des_erreurs_inscription/>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```


Exemple de message retour SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/SetInscription>

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>			<b>Spécification d'interfaces</b>
<b>12/07/2023</b>				

```

<code_stage>17SXM54</code_stage>
  <code_session>001</code_session>
  <code_retour_agent>1</code_retour_agent>
  <detail_des_erreurs_agent/>
  <code_retour_inscription>1</code_retour_inscription>
  <detail_des_erreurs_inscription/>
  <seances>
    <seance>
      <numero_seance>001</numero_seance>
      <date_debut_seance>10/10/2015</date_debut_seance>
      <date_fin_seance>10/10/2015</date_fin_seance>
      <heure_debut_seance>09:00</heure_debut_seance>
      <heure_fin_seance>17:00</heure_fin_seance>
    </seance>
  </seances>
  <seance>
    <numero_seance>002</numero_seance>
    <date_debut_seance>11/10/2015</date_debut_seance>
    <date_fin_seance>11/10/2015</date_fin_seance>
    <heure_debut_seance>09:00</heure_debut_seance>
    <heure_fin_seance>17:00</heure_fin_seance>
  </seance>
</seances>
<inscription_payante>lien vers le bon commande</inscription_payante>
<document_associe>lien vers le document associé à la session</document_associe>

</ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

## Gestion des erreurs

L'opération SetInscription a la particularité d'être divisée en deux sous-opérations :

- La création/mise à jour d'un agent.
- La création/mise à jour d'une inscription.

Si la création de l'agent échoue, l'inscription sera également en échec. Le code\_retour\_agent et code\_retour\_inscription seront à 0 avec le détail\_des\_erreurs\_agent en retour.

Exemple de message retour SOAP avec une erreur sur la création de l'agent :


<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/SetInscription>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/SetInscription>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22-11-1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_agent>0</code_retour_agent>
      <détail_des_erreurs_agent>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>date_naissance</champ>
          </champs>
          <description>La date de naissance n'a pas été renseignée ou bien la date saisie n'est pas au bon format (JJ/MM/AAAA). Merci de rectifier.</description>
        </erreur>
      </détail_des_erreurs_agent>
      <code_retour_inscription>0</code_retour_inscription>
      <détail_des_erreurs_inscription/>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/SetInscription>


```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

```

    <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
  <code_stage>17SXM54</code_stage>
  <code_session>001</code_session>
  <code_retour_agent>0</code_retour_agent>
  <detail_des_erreurs_agent>
    <erreur>
      <champs>
        <champ>date_naissance</champ>
      </champs>
      <description>La date de naissance n'a pas été renseignée ou bien la date saisie
n'est pas au bon format (JJ/MM/AAAA). Merci de rectifier.</description>
    </erreur>
  </detail_des_erreurs_agent>
  <code_retour_inscription>0</code_retour_inscription>
  <detail_des_erreurs_inscription/>
  <seances/>
  <inscription_payante/>
  <document_associe/>
</ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Si la modification d'une fiche agent échoue, sur une donnée qui ne remet pas en cause la prise d'inscription (par exemple le format du numéro de téléphone) alors l'inscription sera bien prise en compte : le code\_retour\_agent sera à 0 avec le détail\_des\_erreurs\_agent en retour et le code retour inscription sera à 1 ou 2.


Exemple de message retour SOAP avec une erreur non bloquante sur la mise à jour de l'agent :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/SetInscription>  
<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/SetInscription>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_agent>0</code_retour_agent>
      <detail_des_erreurs_agent>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>telephone</champ>
          </champs>
          <description>La longueur du téléphone est supérieur à 16 caractères.
          Merci de rectifier.</description>
        </erreur>
      </detail_des_erreurs_agent>
      <code_retour_inscription>1</code_retour_inscription>
      <detail_des_erreurs_inscription/>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/SetInscription>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_agent>0</code_retour_agent>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

```

<detail_des_erreurs_agent>
  <erreur>
    <champs>
      <champ>telephone</champ>
    </champs>
    <description>La longueur du téléphone est supérieur à 16 caractères.
Merci de rectifier.</description>
  </erreur>
</detail_des_erreurs_agent>
<code_retour_inscription>1</code_retour_inscription>
<detail_des_erreurs_inscription/>
<seances>
  <seance> >
    <numero_seance>001</numero_seance>
    <date_debut_seance>10/10/2015</date_debut_seance>
    <date_fin_seance>10/10/2015</date_fin_seance>
    <heure_debut_seance>09:00</heure_debut_seance>
    <heure_fin_seance>17:00</heure_fin_seance>
  </seance>
</seances>
<inscription_payante>lien vers le bon commande</inscription_payante>
<document_associe>lien vers le document associé à la session</document_associe>
</ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Si l'agent est inactif, la modification de l'agent est prise en compte, par contre l'inscription ne pourra pas être effectuée: le code\_retour\_agent sera à 1 ou 2 et le code retour inscription sera à 0 avec le détail\_des\_erreurs\_inscription en retour.

Le **message** d'erreur à afficher est le suivant : L'inscription n'a pas pu être réalisée pour la raison suivante : Agent à l'état inactif.


Exemple de message retour SOAP avec une erreur non bloquante sur la mise à jour de l'agent :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/SetInscription>  
<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/SetInscription>

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
    <code_stage>17SXM54</code_stage>
    <code_session>001</code_session>
    <code_retour_agent>1</code_retour_agent>
  </ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

```

<detail_des_erreurs_agent>1</detail_des_erreurs_agent>
<code_retour_inscription>0</code_retour_inscription>
<detail_des_erreurs_inscription>
  <erreur>
    <champs>
      <champ> </champ>
    </champs>
    <description> L'inscription n'a pas pu être réalisée pour la raison suivante : Agent
à l'état inactif.</description>
  </erreur>
</detail_des_erreurs_inscription>
</ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>


```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/SetInscription>

```


<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <collectivite_siret>11100055577799</collectivite_siret>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_agent>1</code_retour_agent>
      <detail_des_erreurs_agent>1</detail_des_erreurs_agent>
      <code_retour_inscription>0</code_retour_inscription>
      <detail_des_erreurs_inscription>
        <erreur>
          <champs>
            <champ> </champ>
          </champs>
          <description> L'inscription n'a pas pu être réalisée pour la raison suivante : Agent
à l'état inactif.</description>
        </erreur>
      </detail_des_erreurs_inscription>
      <seances/>
      <inscription_payante/>
      <document_associe/>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Liste des messages d'erreurs : valeur des couples champ / description de la balise erreur


Champ	Ws ver.	Description	Commentaire – cas fonctionnel
email	toutes	L'adresse de courriel de l'agent est déjà utilisée	
		L'inscription à cette session nécessite une adresse de courriel unique	Cas d'inscription à une session avec contenu distanciel : l'agent doit disposer d'une adresse de courriel unique
collectivite_jd	toutes	Le code SIRET [collectivite_agent] de la collectivité ne correspond à aucune collectivité de votre environnement de gestion. Merci de rectifier.	
		Le code SIRET [collectivite_agent] de la collectivité est incorrect ou ne correspond à aucune collectivité présente dans notre base. Merci de rectifier.	
		Le code SIRET [collectivite_agent] de la collectivité n'est pas ou mal renseigné. Ce code doit être précédé de SIRET: Merci de rectifier.	
		Le code SIRET [collectivite_agent] ne doit pas dépasser 20 caractères. Merci de rectifier.	
date_naissance	toutes	Vous devez saisir une date de naissance inférieure à 10 caractères format(JJ/MM/AAAA)	
		Vous devez saisir une date de naissance	
portefeuille	toutes	L'inscription est impossible car l'agent ne fait pas partie de votre portefeuille d'agents.	
agent_id	toutes	Les données de la fiche agent obligatoire pour les inscriptions à une formation inter ne sont pas respectées (statut et qualité obligatoire)	
	toutes	L'inscription est impossible car l'agent est inactif.	
	toutes	Aucun agent trouvé avec le nom/prénom : [nom_patronymique_agent] [prenom_agent] dans votre collectivité	
	toutes	Aucun agent trouvé avec le nom/prénom : [nom_patronymique_agent] [prenom_agent], né le [date_naissance_agent] dans votre collectivité	
code_stage	toutes	Le code stage est obligatoire	
	toutes	Le code stage [code_structure_stage] n'est pas bien formaté, il doit être composé de 2 caractères pour le code structure, et 5 caractères pour le code stage	

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

Champ	Ws ver.	Description	Commentaire – cas fonctionnel
	toutes	Le code stage [code_structure_stage] est supérieur à 7 caractères, il doit être composé de 2 caractères pour le code structure, et 5 caractères pour le code stage	
	toutes	Le code stage est incorrect.	
code_session	toutes	Le code session est obligatoire	
	toutes	Le code session [code_structure_stage] n'est pas bien formaté, il doit être composé de 3 caractères maximum	
e_etat	toutes	La valeur saisi pour l'état n'est pas bonne, il faut soit saisir 0 (annulé) ou 1 (attente)	
inter_session_id	toutes	L'inscription est impossible car la session est fermée à l'inscription.	
	toutes	La session trouvée n'est pas autorisée dans la liste des structures de la collectivité de l'agent.	
	toutes	L'aire de recrutement de la session [libelle_session] n'est pas autorisée.	
	toutes	L'inscription est impossible car la collectivité n'a pas accès à la session.	
	toutes	Inscription impossible car la session est spécifique Police Municipale	Si la session identifiée par les balises code_stage et code_session a une spécificité Police renseignée
	toutes	Inscription sur ce type de session non autorisée	Si la session identifiée par les balises code_stage et code_session est de type PREPA, TREMLIN ou TEST
	toutes	Aucune Session trouvée avec l'identifiant : [code_structure]:[code_stage][code_session]	
	toutes	l'agent [nom_agent] [\$prenom_agent] est inscrit à la même session [code_structure]:[code_stage][code_session] pour des collectivités différentes.	
date_limite_inscription	toutes	L'inscription est impossible car la date limite d'inscription est dépassée.	
	toutes	La mise à jour est impossible car la date limite d'inscription est dépassée.	
quota_atteint	toutes	Inscription impossible : le quota de places réservées pour votre collectivité est atteint	
i_nbplace	toutes	L'inscription est impossible car l'effectif de la session est atteint.	
i_nbplace_col	toutes	L'inscription est impossible car le nombre de places réservées pour la collectivité est	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>			<b>Spécification d'interfaces</b>
<b>12/07/2023</b>				

Champ	Ws ver.	Description	Commentaire – cas fonctionnel
		atteint.	
inter_objectif_id	toutes	Objectif non compatible avec la session.	Si la balise « objectif_formation » vaut 'AT', 'A3', 'CT' ou 'C3', la session passée en entrée doit être typée FCO_APCP.
	toutes	vous devez saisir un objectif	
e_diff	toutes	L'objectif de la formation n'autorise pas la demande de CPF. Corriger l'objectif ou le CPF.	
	toutes	La valeur saisi pour le CPF est limitée à un caractère (O/N)	
e_motivation	toutes	La valeur saisi pour la motivation est limitée à 500 caractères	
e_avis_ct	toutes	La valeur saisi pour l'avis CT est limitée à 500 caractères	
hebergement	2.0	Les valeurs autorisées pour le champ hébergement sont (1, 2, 3)	
	3.0		
amenagement	2.0	Les valeurs autorisées pour le champ aménagement sont (O ou N)	
	3.0		
numero_operation	2.0	La valeur saisie pour le Numéro d'opération est limitée à 5 caractères	
	3.0		
courrierAR	3.0	Valeur non autorisée pour le champ	Le champ courrielAR est renseigné avec une valeur autre que 'O' ou 'N'
str_nompatrionymique	toutes	Vous devez saisir un nom de naissance	
str_nom	toutes	Vous devez saisir un nom d'usage	
str_prenom	toutes	Vous devez saisir un prénom	
etat_agent	toutes	L'inscription n'a pas pu être réalisée pour la raison suivante : Agent à l'état inactif.	
nom_usage	toutes	Veuillez renseigner le nom d'usage	
nom_naissance	toutes	Veuillez renseigner le nom de naissance	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## 1.5. Ressource Interrogation

### 1.5.1. Opération Interrogation

L'opération Interrogation sera accessible via l'URL :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/Interrogation>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/Interrogation>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/Interrogation>

#### Remarque :

- Le namespace utilisé dans la requête doit correspondre à l'url appelée, sinon une erreur technique est renvoyée. Exemple :

```
<div id="fatal_error_page">
  <div class="fatal_error_content">
    <div class="error">
      <h2>Erreur système (code : 1)</h2>
      <div id="error_description">

        <div id="error_message">
          <p>
            Une erreur système est survenue durant le traitement de la page. Un
            rapport d'erreur
            a été transmis à l'administrateur de la plateforme.
          </p>
          <p>Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

## Description

Le but de cette opération est de consulter l'état d'une inscription.

On pourra transmettre dans le message qu'une seule interrogation d'inscription lors d'un appel.


En version 3.0, le but de ce webservice est :

- De transmettre l'ensemble des inscriptions d'un agent postérieur à J-X jours (X=356) si le code session et stage ne sont pas renseignés. Les inscriptions seront affichées par ordre décroissant selon la date de début de session
- De transmettre le détail de l'inscription, si le code stage et session sont renseignés

## Paramètres en entrée

Version 1.0 et 2.0 :


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Remarque
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	Format DD/MM/YYYY
code_stage	string		7		Oui	
code_session	string	3	3		Oui	
clé_authentication	string		32		Oui	

Version 3.0 :

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Remarque
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	Format DD/MM/YYYY
code_stage	string		7		Non	
code_session	string	3	3		Non	
clé_authentication	string		32		Oui	

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## Paramètres en sortie


Version 1.0

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
nom_usage	string	2	50		Oui	
nom_naissance	string	2	50		Oui	
prenom	string	2	50		Oui	
date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	
code_stage	string		7		Oui	
code_session	string	3	3		Oui	
code_retour_interrogation	int		1	0 1	Oui	0 : en erreur 1 : sans erreur
detaill_des_erreurs_in terrogation						
etat_inscription	string		0 1 2 3 4		Oui	0 pour annulée 1 pour en attente 2 acceptée par le CNFPT 3 refusée par le CNFPT 4 préinscrit
convocation_transmise	int		0 1		Oui	0 convocation non transmise 1 convocation transmise
date_convocation	string	10	10	[0-9]{4}/[0-1][0-9]/[0-3][0-9] [0-2][0-9]:[0-5][0-9]:[0-5][0-9]		si le booléen convocation_transmise est à 0, alors la balise date_convocation est vide : < /date_convocation>  si le booléen convocation_transmise est à 1, alors la balise <b>date_convocation</b> renvoi la date de dernier envoi du mail au format yyyy-mm-dd hh:mm:ss  <date_convocation> yyyy-mm-dd hh:mm:ss </date_convocation>
dif	string		1	vide O N		
objectif_formation	string		100			
motivations	string		500			
avis_de_CT	string		500			


Version 2.0

Hiérarchie	Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
1	nom_usage	string	2	50		Oui	

1	nom_naissance	string	2	50		Oui	
1	prenom	string	2	50		Oui	
1	date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	
1	code_stage	string		7		Oui	
1	code_session	string	3	3		Oui	
1	code_retour_interrogation	int		1	0 1	Oui	0 : en erreur 1 : sans erreur
1	detail_des_erreurs_interrogation						
1	etat_inscription	string		0 1 2 3 4		Oui	0 pour annulée 1 pour en attente 2 acceptée par le CNFPT 3 refusée par le CNFPT 4 préinscrit
1	convocation_transmise	int		0 1		Oui	0 convocation non transmise 1 convocation transmise
1	date_convocation	string	10	10	[0-9]{4}/[0-1][0-9]/[0-3][0-9] [0-2][0-9]:[0-5][0-9]:[0-5][0-9]		si le booléen convocation_transmise est à 0, alors la balise date_convocation est vide : < /date_convocation>  si le booléen convocation_transmise est à 1, alors la balise <b>date_convocation</b> renvoi la date de dernier envoi du mail au format yyyy-mm-dd hh:mm:ss  <date_convocation> yyyy-mm-dd hh:mm:ss </date_convocation>
1	dif	String		1	vide O N		
1	objectif_formation	String		100			
1	motivations	String		500			
1	avis_de_CT	String		500			
1	seances						Pour chaque séance remontée : Une balise séance contenant les informations de chaque séance :  <seances> <seance>  <numero_seance></numero_seance>  <date_debut_seance></date_debut_seance>  <date_fin_seance></date_fin_seance>  <heure_debut_seance></heure_debut_seance>  <heure_fin_seance></heure_fin_seance> </seance> </seances>

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>				
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>					
<b>12/07/2023</b>						

2	seance						
3	numero_seance	String			3		
3	date_debut_seance	String	10	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Format DD/MM/YYYY
3	date_fin_seance	String	10	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Format DD/MM/YYYY
3	heure_debut_seance	String	5	5	5	[0-9][0-9]:[0-9][0-9]	Format HH:MM
3	heure_fin_seance	String	5	5	5	[0-9][0-9]:[0-9][0-9]	Format HH:MM
1	presence						<p>Pour chaque inscription consultée :</p> <pre>&lt;presence&gt;   &lt;nb_heures_presence&gt;cumul d'heure de presence&lt;/nb_heures_presence&gt;   &lt;nb_heures_session&gt;nombre d'heures de la session&lt;/nb_heures_session&gt;   &lt;nb_jours_presence&gt;cumul de jours de presence&lt;/nb_jours_presence&gt;   &lt;nb_jours_session&gt;nombre de jours de la session&lt;/nb_jours_session&gt; &lt;/presence&gt;</pre> <p>Si l'agent n'a pas de présence, la balise presence est vide, les balises incluses ne sont pas présentes.</p>
2	nb_heures_presence	Int					
2	nb_heures_session	Int					
2	nb_jours_presence	Int					
2	nb_jours_session	int					
1	lien_convocation						<p>Si la convocation n'a pas été générée et envoyée, cette balise est vide.</p> <p>Si la convocation a été générée et envoyée, cette balise contient le lien vers la convocation</p>
1	lien_attestation	String					<p>Si l'attestation n'a pas été générée et envoyée, cette balise est vide.</p> <p>Si l'attestation a été générée et envoyée, cette balise contient le lien vers la convocation</p>
1	inscription_refusee	String					<p>Si l'inscription n'a pas été refusée, cette balise est vide</p> <p>Si l'inscription a été refusée, Cette balise contient le motif de refus de l'inscription</p>
1	document_refus	String					<p>Si l'inscription n'a pas été refusée, cette balise est vide</p> <p>Si l'inscription a été refusée, mais le document de refus n'a pas été transmis, cette balise est vide</p> <p>Si l'inscription a été refusée et le</p>


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

							document de refus a été transmis, Cette balise contient le lien vers le document de refus
--	--	--	--	--	--	--	---


### Version 3.0

Hiérarchie	Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
1	nom_usage	string	2	50		Oui	
1	nom_naissance	string	2	50		Oui	
1	prenom	string	2	50		Oui	
1	date_naissance	string	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Oui	
1	code_retour_interrogation	int		1	0 1	Oui	0 : en erreur 1 : sans erreur
1	detail_des_erreurs_interrogation						
1	sessions						<p>Pour chaque session, une balise session contenant les informations de chaque session :</p> <pre> &lt;sessions&gt;   &lt;session&gt;    &lt;code_stage&gt;&lt;/code_stage&gt;    &lt;code_session&gt;&lt;/code_session&gt;    &lt;etat_inscription&gt;1&lt;/etat_inscription&gt;    &lt;convocation_transmise&gt;&lt;/convocation_transmise&gt;     &lt;date_convocation/&gt;   &lt;dif&gt;&lt;/dif&gt;    &lt;objectif_formation&gt;&lt;/objectif_formation&gt;     &lt;motivations&gt;   &lt;/motivations&gt;   &lt;avis_de_CT/&gt;   &lt;seances&gt;     &lt;seance&gt;    &lt;numero_seance&gt;&lt;/numero_seance&gt;   &gt;    &lt;date_debut_seance&gt;&lt;/date_debut_seance&gt;    &lt;date_fin_seance&gt;&lt;/date_fin_seance&gt;   &gt;    &lt;heure_debut_seance&gt;&lt;/heure_debut_seance&gt;    &lt;heure_fin_seance&gt;&lt;/heure_fin_seance&gt;     &lt;/seance&gt;   &lt;/seances&gt;   &lt;/sessions&gt; </pre>

							<lien_convocation/> <lien_attestation/> <inscription_refusee/> <document_refus/> </session> </sessions>
2	session						
3	code_stage	string		7		Oui	
3	code_session	string	3	3		Oui	
3	etat_inscription	string		0 1 2 3 4		Oui	0 pour annulée 1 pour en attente 2 acceptée par le CNFPT 3 refusée par le CNFPT 4 préinscrit
3	convocation_transmise	int		0 1		Oui	0 convocation non transmise 1 convocation transmise
3	date_convocation	string	10	10	[0-9]{4}/[0-1][0-9]/[0-3][0-9][0-2][0-9]:[0-5][0-9]:[0-5][0-9]		si le booléen convocation_transmise est à 0, alors la balise date_convocation est vide : < /date_convocation>  si le booléen convocation_transmise est à 1, alors la balise <b>date_convocation</b> renvoi la date de dernier envoi du mail au format yyyy-mm-dd hh:mm:ss  <date_convocation> yyyy-mm-dd hh:mm:ss </date_convocation>
3	dif	String		1	vide O N		
3	objectif_formation	String		100			
3	motivations	String		500			
3	avis_de_CT	String		500			
3	seances						Pour chaque séance remontée : Une balise séance contenant les informations de chaque séance :  <seances> <seance>  <numero_seance></numero_seance> >  <date_debut_seance></date_debut_seance> >  <date_fin_seance></date_fin_seance> >  <heure_debut_seance></heure_debut_seance> >  <heure_fin_seance></heure_fin_seance> </seance> </seances>
4	seance						
5	numero_seance	String			3		
5	date_debut_seance	String	10	10	10	[0-3][0-9]/[0-	Format DD/MM/YYYY

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>		
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>			
<b>12/07/2023</b>				

						1][0-9]/[0-9]{4}	
5	date_fin_seance	String	10	10	10	[0-3][0-9]/[0-1][0-9]/[0-9]{4}	Format DD/MM/YYYY
5	heure_debut_seance	String	5	5	5	[0-9][0-9]: [0-9][0-9]	Format HH:MM
5	heure_fin_seance	String	5	5	5	[0-9][0-9]: [0-9][0-9]	Format HH:MM
3	presence						<p>Pour chaque inscription consultée :</p> <pre>&lt;presence&gt;   &lt;nb_heures_presence&gt;cumul d'heure de présence&lt;/nb_heures_presence&gt;   &lt;nb_heures_session&gt;nombre d'heures de la session&lt;/nb_heures_session&gt;   &lt;nb_jours_presence&gt;cumul de jours de présence&lt;/nb_jours_presence&gt;   &lt;nb_jours_session&gt;nombre de jours de la session&lt;/nb_jours_session&gt; &lt;/presence&gt;</pre> <p>Si l'agent n'a pas de présence, la balise presence est vide, les balises incluses ne sont pas présentes.</p>
4	nb_heures_presence	Int					
4	nb_heures_session	Int					
4	nb_jours_presence	Int					
4	nb_jours_session	int					
3	lien_convocation						<p>Si la convocation n'a pas été générée et envoyée, cette balise est vide.</p> <p>Si la convocation a été générée et envoyée, cette balise contient le lien vers la convocation</p>
3	lien_attestation	String					<p>Si l'attestation n'a pas été générée et envoyée, cette balise est vide.</p> <p>Si l'attestation a été générée et envoyée, cette balise contient le lien vers la convocation</p>
3	inscription_refusee	String					<p>Si l'inscription n'a pas été refusée, cette balise est vide</p> <p>Si l'inscription a été refusée, Cette balise contient le motif de refus de l'inscription</p>
3	document_refus	String					<p>Si l'inscription n'a pas été refusée, cette balise est vide</p> <p>Si l'inscription a été refusée, mais le document de refus n'a pas été transmis, cette balise est vide</p> <p>Si l'inscription a été refusée et le document de refus a été transmis, Cette balise contient le lien vers le document de refus</p>

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## Gestion des erreurs

Les erreurs sont présentées sous la forme suivante :

```
<erreur>
  <champs>
    <champ> </champ>
  </champs>
  <description> </description>
</erreur>
```

Les couples champ / description possible sont :

Liste des erreurs en version 1.0 et 2.0 :

Champ	Description
str_nompatronymique	Vous devez saisir un nom de naissance
str_nom	Vous devez saisir un nom d'usage
str_prenom	Vous devez saisir un prénom
date_naissance	Vous devez saisir une date de naissance inférieure à 10 caractères format(JJ/MM/AAAA)
date_naissance	Vous devez saisir une date de naissance
code_session	Le code session est obligatoire.
code_stage	Le code stage est obligatoire.
code_stage	Le code stage est incorrect.
inter_session_id	Aucune Session trouvée avec l'identifiant : "{Code structure}:{code stage}{code session}".
nom_naissance/prenom	L'agent {Nom} {Prénom} n'a pas été trouvé dans la collectivité.
agent/session	Inscription non trouvée pour l'agent [nom_naissance] [prenom]

Liste des erreurs en version 3.0 :

Champ	Description
str_nompatronymique	Vous devez saisir un nom de naissance
str_nom	Vous devez saisir un nom d'usage
str_prenom	Vous devez saisir un prénom
date_naissance	Vous devez saisir une date de naissance inférieure à 10 caractères format (JJ/MM/AAAA)
date_naissance	Vous devez saisir une date de naissance
inter_session_id	Aucune Session trouvée avec l'identifiant : "{code stage}{code session}".
nom_naissance/prenom	L'agent {Nom} {Prénom} n'a pas été trouvé dans la collectivité.
Agent / session	Inscription non trouvée pour l'agent [nom_naissance] [prenom]

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			


Exemple de message retour SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/Interrogation>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_interrogation>1</code_retour_interrogation>
      <detail_des_erreurs_interrogation/>
      <etat_inscription>1</etat_inscription>
      <convocation_transmise>1</convocation_transmise>
      <date_convocation>2013/11/22 12:32:45</date_convocation>
      <dif>O</dif>
      <objectif_formation>exemple</objectif_formation>
      <motivations>exemple</motivations>
      <avis_de_CT>exemple</avis_de_CT>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/Interrogation>  
<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/Interrogation>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom>prénom</prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_interrogation>1</code_retour_interrogation>
      <detail_des_erreurs_interrogation/>
      <etat_inscription>1</etat_inscription>
      <convocation_transmise>1</convocation_transmise>
      <date_convocation>2013/11/22 12:32:45</date_convocation>
      <dif>O</dif>
      <objectif_formation>exemple</objectif_formation>
      <motivations>exemple</motivations>
      <avis_de_CT>exemple</avis_de_CT>
      <seances>
        <seance>
          <numero_seance>001</numero_seance>
          <date_debut_seance>10/10/2015</date_debut_seance>
          <date_fin_seance>10/10/2015</date_fin_seance>
          <heure_debut_seance>09:00</heure_debut_seance>
        </seance>
      </seances>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

DSIT		Inscription en ligne Spécification d'interfaces	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

```

        <heure_fin_seance>17:00</heure_fin_seance>
    </seance>
</seances>
    <presence>
        <nb_heures_presence>18</nb_heures_presence>
        <nb_heures_session>18</nb_heures_session>
        <nb_jours_presence>3</nb_jours_presence>
        <nb_jours_session>3</nb_jours_session>
    </presence>
    <lien_convocation>lien vers la convocation</lien_convocation>
    <lien_attestation>lien vers la convocation</lien_attestation>
    <inscription_refusee/>
    <document_refus/>
</ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Exemple de message retour SOAP en erreur :


<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/1.0/Interrogation>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom></prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_interrogation>0</code_retour_interrogation>
      <detail_des_erreurs_interrogation>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>prenom</champ>
          </champs>
          <description>Veuillez renseigner le prénom</description>
        </erreur>
      </detail_des_erreurs_interrogation>
      <etat_inscription/>
      <convocation_transmise/>
      <date_convocation/>
      <dif/>
      <objectif_formation/>
      <motivations/>
      <avis_de_CT/>
    </ns1:SetAgentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/2.0/Interrogation>

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/inscription/3.0/Interrogation>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SetAgentResponse>
      <nom_usage>nom</nom_usage>
      <nom_naissance>nomNaissance</nom_naissance>
      <prenom></prenom>
      <date_naissance>22/11/1988</date_naissance>
      <code_stage>17SXM54</code_stage>
      <code_session>001</code_session>
      <code_retour_interrogation>0</code_retour_interrogation>
      <detail_des_erreurs_interrogation>
        <erreur>
          <champs>
            <champ>prenom</champ>
          </champs>
          <description>Veuillez renseigner le prénom</description>
        </erreur>
      </detail_des_erreurs_interrogation>
```

DSIT		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
IEL-SI-0001	8.2		
12/07/2023			

```

<etat_inscription/>
<convocation_transmise/>
<date_convocation/>
<dif/>
<objectif_formation/>
<motivations/>
<avis_de_CT/>
<seances/>
<presence/>
<lien_convocation/>
<lien_attestation/>
<inscription_refusee/>
<document_refus/>
</ns1:SetAgentResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## 1.6. Ressource CatalogueIntra

### 1.6.1. Opération GetCatalogIntra

L'opération GetCatalogIntra sera accessible via les urls:

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/catalogueintra/1.0/GetCatalogIntra>

#### Remarque :

- Le namespace utilisé dans la requête doit correspondre à l'url appelée, sinon une erreur technique est renvoyée. Exemple :

```
<div id="fatal_error_page">
  <div class="fatal_error_content">
    <div class="error">
      <h2>Erreur système (code : 1)</h2>
      <div id="error_description">

        <div id="error_message">
          <p>
            Une erreur système est survenue durant le traitement de la page. Un
            rapport d'erreur
            a été transmis à l'administrateur de la plateforme.
          </p>
          <p>Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

## Description


Le but de cette opération est de permettre aux collectivités de télécharger le catalogue xml des sessions intra ouvertes pour elles et leurs collectivités gérées.

Dans un premier temps la couche SOAP contrôle uniquement le format des champs suivant la description du wsdl. Puis, si il n'y a pas d'erreur de format, il continue par un second contrôle suivant les règles de gestion de l'IEL (Inscription En Ligne).

Après interrogation de la base de données IEL, le webservice contient dans sa réponse la liste des sessions paramétrées dans IEL, le format de ce catalogue est conforme à celui déjà existant pour les catalogues inter.

## Clés d'unicités en entrée

La clé d'unicité en entrée pour le catalogue est composée du SIRET de la collectivité pour laquelle le gestionnaire veut connaître le catalogue.


<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## Paramètres en entrée

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
collectivite_siret	string	14	14		Oui	
token_authentication	string		32		Oui	

## Paramètres en sortie

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
collectivite_siret	string	14	14			
catalogue						Balise contenant la réponse de solr qui correspond au catalogue xml  Sortie décrite dans le document annexe fourni par le CNFPT (doc_xsd_offre_en_ligne.pdf)
code_retour_catalogue	int		1	0 1	Oui	0 : en erreur 1 : sans erreur
detail_des_erreurs_catalogue						Pour chaque erreur remontée : Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :  <erreur> <champs> <champ></champ> <champ></champ> ... </champs> <description></description> </erreur>  Cf. exemple ci-dessous.

DSIT		Inscription en ligne		
IEL-SI-0001	8.2			Spécification d'interfaces
12/07/2023				

Exemple de message retour SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/catalogueintra/1.0/GetCatalogIntra>


```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GetCatalogIntraResponse>
      <collectivite_siret>nom</collectivite_siret>
      <catalogue>réponse solr</catalogue>
      <code_retour_catalogue>1</code_retour_catalogue>
      <detail_des_erreurs_catalogue/>
    </ns1: GetCatalogIntraResponse>
  </SOAP-ENV:Body> collectivite_siret
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## Gestion des erreurs

Exemple de message retour SOAP en erreur :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/catalogueintra/1.0/GetCatalogIntra>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GetCatalogIntraResponse>
      <collectivite_siret>nom</collectivite_siret>
      <catalogue>réponse solr</catalogue>
      <code_retour_catalogue>0</code_retour_catalogue>
      <detail_des_erreurs_catalogue></detail_des_erreurs_catalogue>
      <erreur>
        <champs>
          <champ>collectivite_siret</champ>
        </champs>
        <description>Siret non trouvé</description>
      </erreur>
    </ns1:GetCatalogIntraResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

ID	Version	Cas fonctionnels	Champ	Valeur
ME_01	1.0	Version V1.0 Le Siret ne correspond à aucune collectivité.	code_retour_inscription	0
			detail_des_erreurs_inscription	<ns1:GetCatalogIntraResponse>  <collectivite_siret>2135023880001</collectivite_siret> <catalogue/>  <code_retour_catalogueintra>0</code_retour_catalogueintra> <detail_des_erreurs_catalogintra>Le SIRET ne correspond à aucune collectivité.</detail_des_erreurs_catalogintra> </ns1:GetCatalogIntraResponse>
ME_02	1.0	Version V1.0 Les données retournées par le WS Solr ne sont pas cohérentes.	code_retour_inscription	0
			detail_des_erreurs_inscription	SOAP Fault: (faultcode: OEL_WS_002, faultstring: Session(s) introuvable(s) !)

## 1.7. Ressource DetailSession

### 1.7.1. Opération "GetDetailSession"

L'opération DetailSession sera accessible via les urls:  
<https://inscription.cnfpt.fr/ws/detailsession/1.0/GetDetailSession>

#### Remarque :


- Le namespace utilisé dans la requête doit correspondre à l'url appelée, sinon une erreur technique est renvoyée. Exemple :

```
<div id="fatal_error_page">
  <div class="fatal_error_content">
    <div class="error">
      <h2>Erreur système (code : 1)</h2>
      <div id="error_description">

        <div id="error_message">
          <p>
            Une erreur système est survenue durant le traitement de la page. Un
            rapport d'erreur
            a été transmis à l'administrateur de la plateforme.
          </p>
          <p>Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

## Description

L'objectif de ce nouveau webservice est de permettre de consulter unitairement le détail d'une session de formation.

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

## Règles de gestion

### **RG 1 :**

Seules les sessions de formation continue de type « Intra », « Inter », ou « Union » sont consultables. Pour les autres types de session, le message suivant sera affiché : « Cette session n'est pas accessible ».

### **RG 2 :**

Toutes les sessions de formation de type « Intra », « Inter » ou « Union » sont consultables, quel que soit leur état.

### **RG 3 :**

Les sessions de formation de type « INTRA » sont consultables uniquement par les collectivités identifiées comme bénéficiaires. Dans le cas contraire, le message suivant est affiché : « Cette session n'est pas accessible pour votre collectivité ». La règle de gestion « RG 3 » est complémentaire à la règle de gestion « RG 1 ».

Dans un premier temps la couche SOAP contrôle uniquement le format des champs suivant la description du wsdl. Puis, s'il n'y a pas d'erreur de format, il continue par un second contrôle suivant les règles de gestion de l'IEL (Inscription En Ligne).

## **Paramètres en entrée**

Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
Code_structure	string		2		Oui	Code de la structure
Code_stage	String		5		Oui	Code du stage
Code_session	String		3		Oui	Code de la session
Collectivite_siret	String		14		Oui	Siret de la collectivité effectuant l'appel
Cle_authentification	string		32		Oui	Clé d'authentification de la collectivité

## **Paramètres en sortie**


Nom	Type	Taille minimum	Taille maximum	Restriction	Obligatoire	Description
code_structure	String		2			
Code_stage	String		5			
Code_session	String		3			

Etat_session	String					Les valeurs possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convoquée</li> <li>• Attestée</li> <li>• Terminée</li> <li>• A ouvrir</li> <li>• A convoquer</li> <li>• Ouverte</li> <li>• Supprimée (pour les sessions annulées)</li> </ul>
Date_limite_inscription	Date					Date au format DD/MM/YYYY
Date_debut_session	Date					Date au format DD/MM/YYYY
Date_fin_session	Date					Date au format DD/MM/YYYY
Effectif_attendu	Numérique					
Nbre_inscrit_ct	Numérique					
Nbre_preinscrit_ct	Numérique					
Nbre_inscrit_all_ct	Numérique					
Code_retour_getdetailsession	Numérique					0 : en erreur 1 : sans erreur
Detail_des_erreurs_getdetailsession	string					Pour chaque erreur remontée : Liste des champs concernés par l'erreur et description de l'erreur associée :  <pre>&lt;erreur&gt; &lt;champs&gt; &lt;champ&gt;&lt;/champ&gt; &lt;champ&gt;&lt;/champ&gt; ... &lt;/champs&gt; &lt;description&gt;&lt;/description&gt; &lt;/erreur&gt;</pre> Cf. exemple ci-dessous.

Exemple de message retour SOAP :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/detailsession/1.0/GetDetailSession>

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GetDetailSessionResponse>
      <code_structure>02</code_structure>
      <code_stage>01234</code_stage>
      <code_session>ABC</code_session>
      <etat_session>Open</etat_session>
      <date_limite_inscription>12/12/2022</date_limite_inscription>
      <date_debut_session>01/01/2023</date_debut_session>
```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

```

<date_fin_session>15/01/2023</date_fin_session>
<effectif_attendu>15</effectif_attendu>
<nbre_inscrit_ct >2<nbre_inscrit_ct >
<nbre_preinscrit_ct>5</nbre_preinscrit_ct>
<nbre_inscrit_all_ct>8</nbre_preinscrit_all_ct>
<code_retour_getdetailsession>1</ code_retour_getdetailsession>
<detail_des_erreurs_getdetailsession/>
</ns1: GetDetailSessionResponse>
</SOAP-ENV:Body> collectivite_siret
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## Gestion des erreurs


Exemple de message retour SOAP en erreur :

<https://inscription.cnfpt.fr/ws/detailsession/1.0/GetDetailSession>

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://inscription.cnfpt.fr/ws/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GetDetailSessionResponse>
      <collectivite_siret>nom</collectivite_siret>
      <code_retour_getdetailsession>0</ code_retour_getdetailsession>
      <detail_des_erreurs_getdetailsession></detail_des_erreurs_getdetailsession>
      <erreur>
        <champs>
          <champ>collectivite_siret</champ>
        </champs>
        <description> Le Siret fourni en entrée ne permet pas d'identifier une collectivité </description>
      </erreur>
    </ns1:GetDetailSessionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

<b>DSIT</b>		<b>Inscription en ligne</b> <b>Spécification d'interfaces</b>	
<b>IEL-SI-0001</b>	<b>8.2</b>		
<b>12/07/2023</b>			

Liste des messages d'erreurs : valeur des couples champ / description de la balise erreur

Champ	Ws ver.	Description	Commentaire – cas fonctionnel
Code_structure	toutes	Le code structure n'est pas renseigné	Si le code structure n'est pas renseigné, le message « Le code structure ne peut pas être vide » est affiché
		Le code structure n'est pas correcte	Si le code structure renseigné ne correspond à aucune structure connue, le message « Le code structure renseigné ne correspond à aucune structure » est affiché
Code_stage	toutes	Le code_stage n'est pas renseigné	Si le code stage n'est pas renseigné, le message « Le code stage ne peut pas être vide » est affiché
		Le code stage n'est pas correcte	Si le code structure et le code stage renseigné ne correspondent à aucun stage, le message « Le code structure, et le code stage fourni ne permettent pas d'identifier une session »
Code_session	toutes	Le code_session n'est pas renseigné	Si le code session n'est pas renseigné, le message « Le code session ne peut pas être vide » est affiché
		Le code_session n'est pas correcte	Si le code structure, le code stage, et le code session ne permettent pas d'identifier une session de formation, le message « La session de formation [XXX] n'existe pas. » est affiché
Collectivite_siret	toutes	La donnée « collectivite_siret » n'est pas renseigné	Si la donnée « collectivite_siret » n'est pas renseigné, le message « Le Siret de la collectivité ne peut pas être vide » est affiché
		La donnée « collectivite_siret » n'est pas valide	Si la donnée « collectivite_siret » ne permet pas d'identifier une collectivité, le message « Le Siret fourni en entrée ne permet pas d'identifier une collectivité. » est affiché.
Cle_authentification	toutes	La donnée « cle_authentification » n'est pas renseigné	Si la donnée « cle_authentification » n'est pas renseigné, le message « La clé d'authentification ne peut pas être vide » est affiché
		La donnée « cle_authentification » n'est pas valide	Si la donnée « cle_authentification » ne permet pas d'identifier la même collectivité que la donnée « collectivite_siret », le message « La clé d'authentification fournie en entrée ne correspond pas à celle dont le Siret est renseigné. » est affiché

### **1.8. Mise en maintenance et fermeture**

La mise en maintenance du site (close.lock) renverra une erreur HTTP 503 pour indiquer aux clients que la transmission a été interrompue ou rejetée.