

Délégation
Provence-Alpes-Côte d'Azur

+ d'informations sur
cnfpt.fr

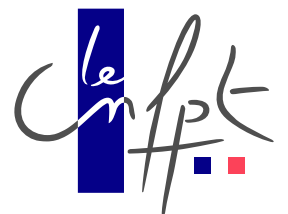


OFFRE DE SERVICE 2025

INFORMATIQUE
ET SYSTÈMES D'INFORMATION



Architecture, développement et administration des systèmes d'information



E-SENSIBILISATION À LA CYBERMALVEILLANCE ET À LA CYBERSÉCURITÉ

Durée **2 heures à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXOSC106
Plateforme en ligne ouverte
du 02/01 au 03/02/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20: SXOSC118
Plateforme en ligne ouverte
du 13/03 au 15/05/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXOSC107
Plateforme en ligne ouverte
du 01/04 au 30/04/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXOSC108
Plateforme en ligne ouverte
du 02/06 au 02/07/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXOSC112
Plateforme en ligne ouverte
du 01/08 au 30/08/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXOSC109
Plateforme en ligne ouverte
du 01/09 au 30/09/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08: SXOSC114
Plateforme en ligne ouverte
du 01/10 au 12/12/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 83: SXOSC110
Plateforme en ligne ouverte
du 01/12 au 31/12/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXOSC

PUBLIC

Tous les publics. Stage ouvert aux agents de l'éducation nationale conformément à l'accord cadre CNFPT/MENJ.

OBJECTIFS

Sensibiliser les utilisateurs et assister les victimes de cyberattaques ou de cyber-malveillance.

CONTENU

- connaître l'état actuel des menaces cyber : comprendre leurs principes généraux de fonctionnement et les risques qu'elles font courir tant à l'individu qu'à son administration,
- s'approprier les bonnes pratiques élémentaires pour se prémunir, soi et son organisation, des cyber-malveillances traditionnelles comme conjoncturelles (par exemple, celles aux couleurs de la crise sanitaire),
- transmettre ces contenus et sensibiliser à ces thématiques, tant dans sa sphère personnelle que dans un cadre professionnel (collègues, relations hiérarchiques, administrés) et de participer à une meilleure protection collective.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation de sensibilisation à distance, quiz, questions réponses.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- IX620 Vie numérique, pas de panique !
- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle


FLASH RGPD 2025 - AUTOFORMATION : LES FONDAMENTAUX DU RGPD Durée **3h****Niveau** Fondamentaux du métier

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRG1001
Plateforme en ligne ouverte
du 12/02 au 31/07/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRG1002
Plateforme en ligne ouverte
du 01/08 au 12/12/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGI**PUBLIC**

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Comprendre les éléments fondamentaux du RGPD : définitions, principes, rôle du DPO, la CNIL, les documents obligatoires.

CONTENU

- module 1 :
 - les objectifs et les principes du RGPD,
 - les moyens de protéger les données personnelles,
 - les impacts sur les services,
 - les rôles de la CNIL.
- module 2 :
 - le rôle du DPO,
 - les documents obligatoires,
 - la cartographie des traitements,
 - la mise en place en place du RGPD dans sa collectivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Vidéos sur les du RGPD

PRÉ-REQUIS

Néant.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 1 : BIEN COMPRENDRE LE RGPD

Durée **3h**

Niveau **Fondamentaux du métier**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRG1002
Plateforme en ligne ouverte
du 21/01 au 06/02/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRG1

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Comprendre le nouveau règlement général sur la protection des données.

CONTENU

- les objectifs et les principes du RGPD,
- les moyens de protéger les données personnelles,
- les impacts sur les services,
- les rôles de la CNIL.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

Néant.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 2 : LA GESTION DU RGPD

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRG2002
Plateforme en ligne ouverte
du 11/02 au 25/02/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRG2

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Appréhender l'organisation du RGPD.

CONTENU

- le rôle du DPO,
- les documents obligatoires,
- la cartographie des traitements,
- la mise en place en place du RGPD dans sa collectivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le webinaire n°1 bien comprendre le RGPD ou avoir participé à l'autoformation (XXX), ou posséder des connaissances équivalentes

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 3 : LA GESTION DES INCIDENTS

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRG3002
Plateforme en ligne ouverte
du 11/03 au 25/03/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRG3

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Savoir tracer les opérations et gérer les incidents.

CONTENU

- le registre de violation des données,
- la rédaction des AIPD,
- l'encadrement des sous-traitants,
- l'encadrement du travail nomade et du BYOD,
- la charte utilisateur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGIO01 et IPRGIO02.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 4 : LE RGPD APPLIQUÉ AUX RESSOURCES HUMAINES

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:IPRG8002
Plateforme en ligne ouverte
du 08/04 au 22/04/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRG8

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD applicables aux ressources humaines.

CONTENU

- les droits et devoirs de l'employeur,
- les droits des agents,
- le référentiel CNIL,
- la surveillance des agents.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD,
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.
- posséder des connaissances équivalentes.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 5 : LE RGPD APPLIQUÉ AUX MARCHÉS PUBLICS

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:IPRGA001
Plateforme en ligne ouverte
du 13/05 au 27/05/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGA

PUBLIC

- agents ayant des missions de rédacteurs de marchés publics ou acheteurs publics
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD applicables aux marchés publics.

CONTENU

- définitions et principes appliqués aux marchés publics,
- programmation,
- analyse et définition du besoin,
- exécution du marché,
- clôture du marché.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 6 : LE RGPD APPLIQUÉ AUX DONNÉES NUMÉRIQUES

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:IPRGB001
Plateforme en ligne ouverte
du 10/06 au 24/06/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGB

PUBLIC

- agents ayant des missions de rédacteurs de marchés publics ou acheteurs publics,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Appliquer les règlements européens : RGPD, RGS, RGAA sur les sites internet

CONTENU

- Les données obligatoires sur un site internet,
- la gestion des cookies,
- l'homologation des téléservices (RGS),
- le référentiel Général d'Accessibilité (RGAA),
- la gestion des listes de contacts.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGIO01 et IPRGIO02.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 7 : LE RGPD APPLIQUÉ AU SOCIAL

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:IPRGC001
Plateforme en ligne ouverte
du 08/07 au 22/07/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGC

PUBLIC

- travailleurs sociaux,
- agents ayant des missions de rédacteurs de marchés publics ou acheteurs publics,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD appliquées aux travailleurs sociaux.

CONTENU

- les différents sujets sociaux,
- les actions préventives,
- la durée de vie des données à caractère sociale,
- les données sensibles.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.


Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 8 : LE RGPD ET VIDÉOSURVEILLANCE, VIDÉOPROTECTION Durée **3h**Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:IPRGD001
Plateforme en ligne ouverte
du 23/09 au 07/10/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGD**PUBLIC**

- directeurs des services,
- agents de Police municipal et de CSU,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services sociaux,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD dans le contexte de la vidéosurveillance et de la vidéoprotection.

CONTENU

- la différence entre vidéoprotection et vidéosurveillance,
- les sanctions,
- les caméras augmentées,
- comment mettre en service un dispositif,
- les règles d'affichage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 9 : LE RGPD APPLIQUÉ À L'URBANISME

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRGE001
Plateforme en ligne ouverte
du 07/10 au 21/10/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGE

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- agents chargés de missions d'urbanisme,
- ADS,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services d'urbanisme
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD dans le cadre des missions d'urbanisme.

CONTENU

- identification des données et traitements concernés,
- rappel des principes RGPD à appliquer,
- analyse de cas d'usage du point de vue RGPD.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGIO01 et IPRGIO02.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 10 : LE RGPD APPLIQUÉ AU TOURISME

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRGG001
Plateforme en ligne ouverte
du 18/11 au 02/12/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGG

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- bibliothécaires, médiateurs,
- agents ayant des missions d'accueil en bibliothèque, médiathèque,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD dans le contexte du tourisme.

CONTENU

- le rappel des définitions et les principes RGPD,
- les obligations des acteurs du tourisme,
- répondre aux droits des personnes concernées,
- les bonnes pratiques à mettre en place.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGIO01 et IPRGIO02.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 1 1 : LE RGPD APPLIQUÉ AUX BIBLIOTHÈQUES

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:IPRGF001
Plateforme en ligne ouverte
du 25/11 au 09/12/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGF

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- bibliothécaires, médiateurs,
- agents ayant des missions d'accueil en bibliothèque, médiathèque,
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Connaitre les règles du RGPD à appliquer dans les bibliothèques.

CONTENU

- l'identification des données collectées dans les bibliothèques,
- les mesures de sécurité pour les SIGB,
- les exercices de droit des usagers des bibliothèques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :


NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH RGPD 2025 - WEBINAIRE 12 : LE RGPD ET L'IA Durée **3h**Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:IPRGH001
Plateforme en ligne ouverte
du 09/12/24 au 23/12/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : IPRGH**PUBLIC**

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- chefs de projet informatiques
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques,
- directeurs ou responsables des services ressources humaines.

OBJECTIFS

Comprendre les enjeux éthique de l'IA et l'application du RGPD dans ce domaine.

CONTENU

- une présentation générale de l'IA et des différents modèles utilisés,
- les questions à poser dans un projet d'IA,
- l'éthique dans l'IA,
- les recommandations de la CNIL.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH DPO 2025 - WEBINAIRE 1 : CONTRÔLES ET SANCTIONS

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:DPOG1 001
Plateforme en ligne ouverte
du 25/02 au 11/03/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE



Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DPOG1

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- agents ayant des missions de référents RGPD
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques.

OBJECTIFS

Savoir réagir à un contrôle CNIL et connaître l'échelle des sanctions.

CONTENU

- pourquoi contrôler ?
- le déroulé d'un contrôle
- la charte des contrôles de la CNIL,
- les sanctions en France et en Europe.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH DPO 2025 - WEBINAIRE 2 : AIPD Durée **3h**Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08-DPOG2001
Plateforme en ligne ouverte
du 25/03 au 08/04/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE



Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DPOG2**PUBLIC**

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- agents ayant des missions de référents RGPD
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques.

OBJECTIFS

Evaluer un traitement selon sa criticité et savoir rédiger des analyse d'impact du point de vue de la protection des données.

CONTENU

- les définitions et les responsabilités,
- la description de la méthode,
- la liste des critères d'analyse,
- les cas d'usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGIO01 et IPRGIO02.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO


FLASH DPO 2025 - WEBINAIRE 3 : EXERCICES DE DROITS

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:DPOG3001
Plateforme en ligne ouverte
du 22/04 au 06/05/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DPOG3

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- agents ayant des missions de référents RGPD
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques.

OBJECTIFS

Répondre aux demandes d'exercices de droits des citoyens ou des agents.

CONTENU

- les grands principes,
- le processus de réponse,
- la tenue du registre des exercices de droits,
- les sanctions en cas de non-respect du processus.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :


NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH DPO 2025 - WEBINAIRE 4 : VIOLATION DE DONNÉES Durée **3h**Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 20:DPOG4001
Plateforme en ligne ouverte
du 24/06 au 08/07/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DPOG4**PUBLIC**

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- agents ayant des missions de référents RGPD
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques.

OBJECTIFS

Savoir identifier et notifier une violation de données.

CONTENU

- les cas de violation de données,
- le registre des violations,
- les mesures de sécurité,
- RGPD et NIS,
- les exercices de crise.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle

RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

FLASH DPO 2025 - WEBINAIRE 5 : COMMENT SENSIBILISER

Durée **3h**

Niveau **Approfondissement**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 08:DPOG5001
Plateforme en ligne ouverte
du 14/10 au 28/10/25

Jérôme Boggio
DELEGATION CORSE



Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DPOG5

PUBLIC

- agents ayant des missions de délégué à la protection des données,
- agents ayant des missions de référents RGPD
- directeurs des services,
- secrétaires de Mairie,
- directeurs ou responsables des services juridiques,
- directeurs ou responsables des services informatiques.

OBJECTIFS

Diversifier les supports pour sensibiliser les agents.

CONTENU

- la sensibilisation comme mesure de sécurité organisationnelle,
- des exemples de supports d'animation,
- la liste de ressources.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- présentation pendant 1h,
- échanges, questions/réponses pendant 30 minutes.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi les webinaires n°1 et 2, bien comprendre le RGPD et la gestion du RGPD ou posséder des connaissances équivalentes.
- ou avoir participé à une des sessions en autoformation, codes : IPRGI001 et IPRGI002.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- NUM02 Prendre en main les outils numériques dans sa vie professionnelle
- RGPDE Protection des données : Les mardis de la RGPD / Le DPO

LA GOUVERNANCE NUMÉRIQUE ET L'OUVERTURE DES DONNÉES DANS LA RELATION DE LA COLLECTIVITÉ AUX CITOYENS ET USAGERS

Durée **2 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SXG1B009
19-20/01/26

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXG1B

PUBLIC

Sessions INET :: Directeurs et directrices généraux, directeurs et directrices généraux adjoints, directeurs, directrices et cadres des grandes collectivités.

OBJECTIFS

Etre capable de saisir les opportunités du numérique et de l'ouverture des données pour :

- une meilleure gouvernance de leur utilisation et de leur exploitation,
- garantir la qualité de services offerts aux citoyens et usagers.

CONTENU

- la donnée, "carburant" du numérique, comment la rendre intelligente pour développer services et usages,
- l'exploitation des données (SIG, algorithmes...) et sa finalité,
- le stockage des données, leur statut et la régulation,
- l'ouverture des données publiques locales et ses enjeux démocratiques et économiques,
- l'impact du numérique sur les compétences et l'organisation de la collectivité,
- la prise en compte des relations entre citoyens et usagers ainsi que l'ensemble des acteurs extérieurs à la collectivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques, études de cas, échanges d'expériences, témoignages, débats,
- cette formation fait l'objet d'un temps à distance composé d'un module de e-formation et d'une e-communauté de stage, tous deux accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à Internet et d'une adresse courriel.

LA CONDUITE DE PROJET OPEN DATA OU L'OUVERTURE DES DONNÉES EN COLLECTIVITÉ TERRITORIALE

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE

Code IEL : 20: SXH21019
09-10/02/26

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

Code stage : SXH21

PUBLIC

Directeurs et directrices généraux des services, directeurs et directrices des systèmes d'information de la collectivité, cadres en charge de projet open data ou informaticiennes et informaticiens. Stage ouvert aux agents de l'éducation nationale conformément à l'accord cadre CNFPT/MENJ.

OBJECTIFS

Conduire et piloter un projet d'ouverture des données publiques (open data) dans une collectivité ou administration dans le respect du droit et de la réglementation en vigueur.

CONTENU

- rappels des enjeux et grands principes,
- mise en œuvre d'un projet open data,
- la data : publique, privée,
- recherche de données sur internet et sur les portails existants,
- les jeux de données (format, contenus, chaîne de production),
- exemples pratiques sur la base des données les plus significatives,
- notion de données personnelles, protégées ou publiques,
- contrôle, nettoyage, formatage d'un jeu de données,
- alimentation d'un catalogue des données (méta-modèle) : les champs essentiels, leurs portées,
- les formats de traitement de données les plus fréquents (.CSV, .XLS, .KML...),
- réutilisation des données ouvertes : conditions et modalités,
- plateformes incontournables de production et de publication de données publiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques illustrés par des exemples concrets de collectivités, cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

-

L' AUDIT DE SÉCURITÉ DES RÉSEAUX INFORMATIQUES

Durée **2 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Expertise**

NANCY
Code IEL : 82: SX4HL016
06-07/02/25


Virginia HUSER
GRAND EST

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85: SX4HL017
16-17/10/25

Céline Marechal
NORMANDIE
02 35 98 86 24

LA GARDE
Code IEL : 20: SX4HL018
16-17/03/26

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX4HL

PUBLIC

Responsables sécurité des systèmes d'information, responsables de services informatiques, responsables production et support des systèmes d'information.

OBJECTIFS

Auditer un réseau informatique et rédiger le rapport d'audit :

- surveiller le réseau,
- développer des méthodes de dépannage efficaces,
- établir un rapport d'audit.

CONTENU

- rappel des architectures réseau :
 - protocoles, typologies de réseaux, etc.,
 - paramètres clés des matériels réseaux pour la sécurité,
- métrologie des réseaux :
 - définition et finalités,
 - facteurs à prendre en compte : caractéristiques du trafic, métriques, complexité et taille du réseau, etc.,
 - gestion du trafic : outils et méthodes,
 - méthodologie : étapes, audit permanent,
 - outils d'audit et de qualité de service (QoS),
 - rapport d'audit.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

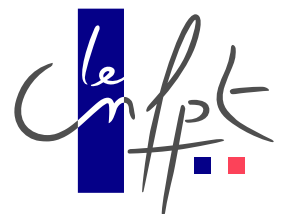
- apports théoriques illustrés par des exemples, rédaction d'un rapport d'audit à partir d'une étude de cas,
- mise en ligne de supports de cours.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base des réseaux.



Intelligence artificielle



BIG DATA ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Durée **1 jour présentiel + 1 jour à distance**


Niveau **Approfondissement**

BORDEAUX
Code IEL : 86: SXH1 J007
18/03/25

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
0556999380

LA GARDE
Code IEL : 20: SXH1 J008
03/03/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXH1 J

PUBLIC

DGS, DGA, DSI, cheffes et chefs de projet data, chargées et chargés de mission data ou numérique, responsables de service informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information, responsables de production et support. Stage ouvert aux agents de l'éducation nationale conformément à l'accord cadre CNFPT/MENJ.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un projet de BIG DATA et d'intelligence artificielle en appréhendant les enjeux, la problématique et son impact dans l'organisation des services de la collectivité.

CONTENU

- le Big Data (BD) et l'intelligence artificielle (IA) : définition, enjeux, problématique et opportunités offertes,
- les composantes du BD et de l'IA,
- les notions et concepts NoSQL,
- les technologies de Turing et de deep learning,
- la conception de réseaux de neurones et de machine intelligente,
- les usages de l'IA,
- les conditions de mise en œuvre du projet BD et de l'IA,
- la gouvernance et le pilotage du projet BD et de l'IA,
- la sécurisation du projet BD et de l'IA,
- l'élaboration de contraintes juridiques et réglementaires pour éviter tout risque de dérapage dans la mise en œuvre du projet,
- l'amélioration de la qualité de service apportée par le projet BD et de l'IA pour l'usager de la collectivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.

La journée en présentiel articule pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

- connaissance des fondements de la transformation digitale ou numérique, des enjeux et opportunités offertes par le Big Data et l'Intelligence artificielle,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET GOUVERNANCE DE LA DATA (OU DONNÉE) DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Durée 2 jour présentiel + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

LILLE
Code IEL : 83: SXH1N023
13-14/01/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

LA GARDE
Code IEL : 20: SXH1N005

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

AMIENS
Code IEL : 83: SXH1N025
22-23/04/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

DUNKERQUE
Code IEL : 83: SXH1N024
06-07/10/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

PARIS
Code IEL : 84: SXH1N011
13/10/25+14/10/25

Sylvie Deleglise
ILE-DE-FRANCE
01 41 83 30 56

LA GARDE
Code IEL : 20: SXH1N020
03-04/11/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXH1N

PUBLIC

DGS, DGA, DSI, cheffes et chefs de projet data, chargées et chargés de mission data ou numérique, responsables de service informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information, responsables de production et support. Stage ouvert aux agents de l'éducation nationale conformément à l'accord cadre CNFPT/MENJ.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un projet de gouvernance de la donnée (à partir du BIG DATA) et d'intelligence artificielle en appréhendant les enjeux, la problématique et son impact dans l'organisation des services de la collectivité.

CONTENU

- la gouvernance de la donnée (à partir du Big Data (BD)) et l'intelligence artificielle (IA) : définition, enjeux, problématique et opportunités offertes,
- les composantes du BD et de l'IA,
- les notions et concepts NoSQL,
- les technologies de Turing et de deep learning,
- la conception de réseaux de neurones et de machine intelligente,
- les usages de l'IA,
- les conditions de mise en œuvre du projet BD et de l'IA,
- la gouvernance et le pilotage du projet BD et de l'IA,
- la sécurisation du projet BD et de l'IA,
- l'élaboration de contraintes juridiques et réglementaires pour éviter tout risque de dérapage dans la mise en œuvre du projet,
- l'amélioration de la qualité de service apportée par le projet BD et de l'IA pour l'usager de la collectivité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.

La journée en présentiel articule pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

- connaissance des fondements de la transformation digitale ou numérique, des enjeux et opportunités offertes par le Big Data et l'Intelligence artificielle,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.


INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET VILLE NUMÉRIQUE DURABLE OU VILLE INTELLIGENTE

Durée **2 jour présentiel + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SX1HP003
17-18/03/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX1HP

PUBLIC

Agents des collectivités territoriales et des agences de développement et d'urbanisme, chargés des stratégies et des projets numériques, ingénieur urbanistes, ingénieurs en informatique ou ingénieur en données, DSI, DGA, informaticiens, chef de projet informatique, chargé de projet smart city.

OBJECTIFS

S'appuyer sur l'IA pour mettre en œuvre un projet de ville intelligente ou de territoire intelligent ou encore de ville numérique durable.

CONTENU

- introduction à l'Intelligence Artificielle et à la Ville Numérique Durable
 - définitions et concepts de base
 - objectifs de la durabilité urbaine
 - potentiel de l'IA pour soutenir la ville numérique durable
- applications de l'IA dans la Ville Numérique Durable
- collecte et prétraitement des données pour l'IA
 - sources de données pertinentes pour la ville numérique durable
 - techniques de collecte et de nettoyage des données
- méthodes d'analyse de données pour la Ville Numérique Durable
 - algorithmes d'apprentissage machine pour la prédiction et l'optimisation
 - analyse spatiale et géospatiale
- mise en œuvre de solutions d'IA pour la Ville Numérique Durable
- gestion des enjeux éthiques, sociaux et environnementaux
- études de cas et exercices pratiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.

La journée en présentiel articule pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'IA et des concepts et enjeux de ville intelligente ou ville durable ou territoire intelligent.


INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TRANSFORMATION DIGITALE OU NUMÉRIQUE DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Durée **2 jour présentiel + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SX1HM002
28-29/04/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX1HM

PUBLIC

DGS, DGA, DSI, cheffes et chefs de projet, chargées et chargés de mission data ou numérique, responsables de service informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information, responsables de production et support

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un projet de transformation digitale avec l'intelligence artificielle dans l'organisation des services de la collectivité territoriale.

CONTENU

- Enjeux éthiques, sociaux et politiques liés à l'utilisation de l'IA dans la transformation numérique ou digitale.
- Concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle (IA) et de la transformation numérique.
- Applications de l'IA dans la transformation numérique des collectivités territoriales.
- Utilisation de l'IA pour résoudre des défis spécifiques liés à la transformation numérique.
- Acquisition des compétences pour développer et mettre en œuvre des solutions d'IA dans le cadre de projets de transformation numérique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.

La journée en présentiel articule pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

- connaissance des fondements de la transformation digitale ou numérique...

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Durée **2 jours en présentiel + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SX1HS005
15-16/09/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX1HS

PUBLIC

DGS, DGA, DSI, cheffes et chefs de projet chargées et chargés de mission data ou numérique, responsables de service informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information, informaticiens.

OBJECTIFS

S'appuyer sur l'Intelligence artificielle pour manager les systèmes d'information des collectivités territoriales

CONTENU

- Introduction à l'Intelligence Artificielle
 - Définitions et concepts de base
 - Types d'intelligence artificielle (apprentissage machine, apprentissage profond, etc.)
- Applications de l'IA dans le management des SI des collectivités territoriales
- Analyse des données démographiques et socio-économiques
- Collecte et prétraitement des données pour l'IA
- Analyse des données et prise de décision
- Mise en œuvre de solutions d'IA dans les SI
- Intégration des solutions d'IA dans les systèmes existants
- Considérations éthiques, juridiques et de sécurité
- Études de cas et exercices pratiques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.

La journée en présentiel articule pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

- connaissance des enjeux de l'Intelligence artificielle et du management des SI

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CYBERSÉCURITÉ DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Durée **2 jours en présentiel + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SX1HN005
08-09/12/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX1HN

PUBLIC

DGS, DGA, DSI, cheffes et chefs de projet, chargées et chargés de mission data ou numérique, responsables de service informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information, responsables de production et support, informaticiens.

OBJECTIFS

s'appuyer sur l'intelligence artificielle pour renforcer la sécurité des collectivités territoriales.

CONTENU

- introduction à l'Intelligence Artificielle et à la Cybersécurité
- applications de l'IA dans la Cybersécurité des Collectivités Territoriales
- collecte et prétraitement des données pour l'IA en cybersécurité
- méthodes d'analyse de données pour la Cybersécurité
 - algorithmes d'apprentissage machine pour la détection d'anomalies
 - analyse de comportement pour l'identification des menaces
 - utilisation de l'IA pour l'automatisation de la réponse aux incidents
- mise en œuvre de solutions d'IA pour la Cybersécurité
 - choix des outils et des technologies appropriés
 - intégration des solutions d'IA dans les systèmes de sécurité existants
 - développement de modèles prédictifs pour anticiper les attaques
- gestion des risques et des enjeux éthiques
- études de cas et exercices pratiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.
- les journées en présentiel articulent pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

- connaissances de base en informatique et cybersécurité
- connaissances de bases de l'intelligence artificielle
- intérêt pour les nouvelles technologies et leur application pratique

CYBERSÉCURITÉ ET DIRECTIVE EUROPÉENNE NIS 2 (NETWORK AND INFORMATION SECURITY) : LES OBLIGATIONS DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Durée **2 jours en présentiel + 1 jour à distance**

Niveau **Approfondissement**

LA GARDE
Code IEL : 20: SX1HQ008
19-20/05/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

TOULOUSE
Code IEL : 87: SX1HQ006
02-03/06/2025

Alexandre Thige
OCCITANIE
05 62 11 38 99

BORDEAUX
Code IEL : 86: SX1HQ007
19-20/11/25

Josiane BRMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
0556999380

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX1HQ

PUBLIC

DGS, DGA, DSI, cheffes et chefs de projet, chargées et chargés de mission data ou numérique, responsables de service informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information, administrateurs systèmes et réseaux, responsables de production et support, informaticiens.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre la nouvelle directive européenne NIS2 pour sécuriser davantage les systèmes d'information des entreprises, administrations et des collectivités territoriales des Etats membres pour faire face à la recrudescence des cyberattaques.

CONTENU

- directive NIS 2 : définition, objectifs et calendrier
- qui est concerné par la directive NIS 2 ?
- approche de la directive NIS2 : mesures de gestion du risque et responsabilisation
- obligations pour les collectivités
- application de la directive NIS 2 : quelles méthodes de contrôle ?
- anticipation et la préparation de la mise en conformité NIS 2

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'activités à distance accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT qui se composent :

- d'un module de e-formation,
- d'une e-communauté de stage.

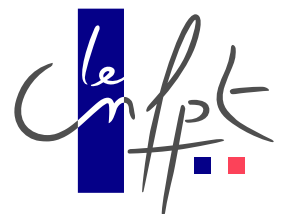
La journée en présentiel articule pratique et théorie, analyse de cas concrets, exposés, éléments de cadrage, études de cas, retours d'expérience.

PRÉ-REQUIS

- connaissance des fondements et enjeux de la cybersécurité (cf. modules e-sensibilisation à la cybersécurité...),
- connaissances de base en informatique et cybersécurité
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.



Réseaux et télécommunications



APPROCHE OPÉRATIONNELLE DE LA SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

Durée **2 jours présentiels + 1 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ARRAS
Code IEL : 83: SX4HK014
09-10/04/25

Sybille DOSSA
HAUTS DE FRANCE
03 20 15 69 85

LA GARDE
Code IEL : 20: SX4HK015
02-03/06/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX4HK

PUBLIC

Responsables de la sécurité des systèmes d'information, responsables de services informatiques, responsables production et support des systèmes d'information.

OBJECTIFS

- mettre en place les principaux moyens de la stratégie de sécurité réseau,
- identifier et piloter la mise en oeuvre des principaux moyens de sécurisation des réseaux de la collectivité,
- évaluer les risques liés aux différents types de vulnérabilité dans les applications Web et identifier les différentes solutions à mettre en oeuvre pour se protéger.

CONTENU

- risques, menaces et politique de sécurité,
- étude des 6 services de sécurité de la norme ISO,
- aspects opérationnels de la sécurité,
- techniques de chiffrement (Ciphers, asymétriques, fonctions de hachage),
- intégrité et authentification,
- gestion des clés,
- tierces parties de confiance,
- principales attaques et parades à mettre en oeuvre,
- risques liés à la mobilité (tablettes, WIFI, 4G...),
- sécurité dans les réseaux sans fil.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apport méthodologique et exercices pratiques,
- mise en ligne de supports de cours.

PRÉ-REQUIS

- connaître l'architecture réseau et les applications Web de sa collectivité,
- disposer d'une adresse mail individuelle.

TESTS D'INTRUSION DANS LES SYSTÈMES D'INFORMATION

Durée **1 jour à distance + 2 jours présentiels**

Niveau **Expertise**

LA GARDE
Code IEL : 20: SX420006
24-25/09/25

Carine Flambard
DELEGATION PACA
04 94 08 96 95

PARIS
Code IEL : 84: SX420001
01/10/25+02/10/25

Sylvie Deleglise
ÎLE-DE-FRANCE
01 41 83 30 56

Code stage : SX420

PUBLIC

Responsables sécurité des Systèmes d'Information, ingénieures et ingénieurs en sécurité, cheffes et chefs de projet sécurité, chargées et chargés de sécurité ou toute personne ayant pour mission le contrôle de la sécurité informatique.

OBJECTIFS

Tester la vulnérabilité ou la protection d'un système d'information en essayant d'y s'introduire en situation réelle et rédiger un rapport d'audit.

CONTENU

- Introduction aux Tests d'Intrusion
 - types de tests d'intrusion : boîte blanche, boîte noire, boîte grise
 - réglementations et lois relatives aux tests d'intrusion
 - méthodologies courantes (OWASP, PTES, OSSTMM)
 - phases d'un test d'intrusion : préparation, reconnaissance, exploitation, post-exploitation, rapport
- Techniques et outils de Test d'Intrusion (reconnaissance passive et active, outils de reconnaissance (nmap, Shodan, etc.))
- Analyse des Vulnérabilités (outils d'analyse des vulnérabilités (Nessus, OpenVAS, etc.))
- Exploitation des Vulnérabilités
 - frameworks d'exploitation (Metasploit, ExploitDB, etc.)
 - techniques de post-exploitation : maintien de l'accès, élévation de privilèges, extraction de données
 - rapport de test d'Intrusion
- Gestion des Risques et Remédiation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

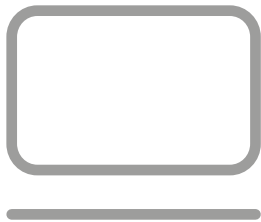
Atelier pratique, réalisation de trois types de tests d'intrusion :

- boîte noire,
- boîte grise,
- test d'intrusion via un réseau sans fil.

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de la sécurité des réseaux, avoir suivi le stage SX4HL "L'audit de sécurité des réseaux informatiques" ou avoir les connaissances équivalentes.

VOS CONTACTS



Pour un conseil, une formation
et pour toute information,
Contactez le CNFPT [en cliquant ici](#)