OFFRE DE FORMATION



+ d'informations sur
cnfpt.fr

le cnfpt

QUAND LES TALENTS GRANDISSENT, LES COLLECTIVITÉS PROGRESSENT

EXCEL 2016-NIVEAU 2- UTILISATEUR AVANCÉ

Durée 12 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE Code IEL : 86:SX0BH131 Plateforme en ligne ouverte du 13/03 au 14/04/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

FORMATION À DISTANCE Code IEL : 86:SX0BH133 Plateforme en ligne ouverte du 23/01 au 23/02/24

Sébastien NANI NOUVELLE AQUITAINE
05 46 42 55 30

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX0BH

PUBLIC

Tout agent souhaitant acquérir des connaissances approfondies sur Excel 2016.

OBJECTIFS

- évoluer vers des tableaux plus complexes,
- présenter les chiffres sur des graphiques,
- améliorer la présentation des graphiques,
- exploiter des tableaux de liste de données,
- créer et utiliser les tableaux et graphiques croisés dynamiques.

CONTENU

- la création et déplacement d'un graphique,
- la présentation et tri des données d'un tableau,
- les calculs automatiques dans un tableau,
- les filtres automatique et personnalisés,
- les valeurs vides et doublons,
- l'affichage de plusieurs lignes dans une cellule,
- la référence absolue dans une formule,
- la copie de valeurs avec liaison ou transposition,
- les objets,
- les séries de données et axes d'un graphique,
- les options des types de graphique,
- la création de graphiques sparkline,
- la dimensionnement d'un objet graphique,
- la rotation et alignement des objets,
- la superposition et groupement des objets,
- la mise en forme conditionnelle,
- la conversion de données,
- les séries de données,
- les tableaux et graphiques croisés dynamiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation totalement à distance est accessible depuis la plateforme d'apprentissage à distance du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi le niveau 1,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXJB1 Optimiser l'utilisation des logiciels bureautiques dans sa pratique professionnelle

LA COMPÉTENCE D'ANIMATRICE OU ANIMATEUR, FORMATRICE OU FORMATEUR INTERNES EN BUREAUTIQUE OU NUMÉRIQUE

Durée 3 jours en présentiel + 2 jours à distance

Niveau

Expertise

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXOCB059
26-28/06/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXOCB

PUBLIC

Agent.e destiné.e à devenir animatrice ou animateur, formatrice ou formateur internes en bureautique ou numérique au sein de sa collectivité.

OBJECTIFS

- Concevoir une formation en lien avec les services internes et répondant aux besoins stratégiques d'inclusion numérique de la collectivité.
- Fabriquer un scénario pédagogique.
- Concevoir des supports pédagogiques et/ou des tutoriels.
- Acquérir une posture d'aidant numérique (formateur, animateur, accompagnateur)
- Accompagner les apprenants au sein d'une communauté d'apprentissage.

CONTENU

- La posture d'aidant et médiateur numérique.
- Les différentes étapes/niveaux de l'ingénierie de formation.
- Les éléments constitutifs d'un scénario pédagogique.
- Les spécificités de la e-formation.
- Les boites à outils du concepteur, formateur et animateur.
- Les réseaux sociaux et communautés d'apprenants.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Sur une période de 4 semaines, cette formation débute par 2 jours en présentiel puis fait l'objet d'un temps à distance composé de 12 heures, sur 2 semaines ponctuées par 2 wébinaires. Une e-communauté de stage sera créée pour déposer vos travaux, accéder aux ressources et échanger entre pairs, sur la plateforme d'apprentissage du CNFPT. Le dispositif sera clôturé par une journée en présentiel.

PRÉ-REQUIS

- bonne maîtrise des logiciels de bureautique classiques et bonne connaissance des systèmes d'informations.
- goût pour les technologies numériques.

Ces informations seront vérifiées par le passage d'un test de positionnement obligatoire, au moment de l'inscription.

POWERPOINT 2016-NIVEAU 2- PERFECTIONNEMENT

Durée 12 heures à distance

Niveau Approfondissement

FORMATION À DISTANCE Code IEL : 86:SX0BX069 Plateforme en ligne ouverte du 11/09 au 13/10/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX0BX

PUBLIC

Tout agent souhaitant acquérir des connaissances approfondies sur PowerPoint 2016.

OBJECTIFS

- transformer un discours en diapos,
- manipuler des objets,
- placer des tableaux et diagrammes pour communiquer des données simples,
- illustrer les diapos,
- ajouter, gérer des zones de textes et images,
- maitriser des fonctionnalités simples à mettre en œuvre pour agrémenter les diapos ou faciliter leur gestion,
- insérer des sons, effets de transition, effets d'animations,
- gérer les masques,
- découvrir des fonctionnalités moins connues de PowerPoint.

CONTENU

- la création et la gestion de diapositives/saisie en affichage Plan,
- la présentation à partir d'un document Word,
- les effets sur des objets,
- l'ordre de superposition des objets,
- le groupement ou dissociation d'objets,
- la mise en forme d'un graphique,
- l'insertion d'un objet d'une autre application,
- la création et insertion d'un tableau,
- les styles de tableau,
- la modification et mise en forme d'un tableau,
- l'insertion et la gestion d'un diagramme SmartArt,
- le lien hypertexte,
- l'insertion de diapositives d'une autre présentation,
- l'insertion et la gestion d'un clip audio ou vidéo,
- les effets d'animation sur des objets et textes,
- les effets de transition,
- la création d'un album photo,
- la conversion d'une présentation PowerPoint,
- les masques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation totalement à distance est accessible depuis la plateforme d'apprentissage à distance du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi le niveau 1,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

IXJB1 Optimiser l'utilisation des logiciels bureautiques dans sa pratique professionnelle

CYBERSÉCURITÉ, CYBERSURVEILLANCE ET ORGANISATION DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION DES DONNÉES

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXSI5007
06-07/02/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

TOULOUSE
Code IEL : 87:SXSI5008

Agnès DRAGO OCCITANIE
04 67 61 77 33

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR Code IEL : 85:SXSI5009 25 et 26/09/2023

Céline Marechal NORMANDIE
02 35 98 86 24

Code stage : SXSI5

PUBLIC

Agents exerçant des missions de délégué à la protection des données à caractère personnel, responsables de sécurité des systèmes d'information, directeurs et directrices généraux ou adjoints des services, secrétaires de mairie, directeurs et directrices et responsables juridiques, directeurs et directrices et responsables informatiques, cheffes et chefs de projets informatiques, DPO.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre et piloter la stratégie de cybersécurité et de cybersurveillance dans sa collectivité.

CONTENU

- rappel sur la stratégie de cybersécurité, définition, enjeux, positionnement de l'Etat : RGS, RGI et RGPD,
- rappel sur la stratégie de cybersurveillance : risques, menaces, opportunités, PSSI, Chartes et application du RGPD,
- la sécurisation des systèmes d'information des données de l'organisation ou de la collectivité,
- la mise en œuvre du plan de cybersurveillance : objectifs, acteurs, rôles et organisation de la cybersurveillance, plan de continuité d'activité (PCA) et plan de reprise d'activité (PRA)...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Ateliers ou études de cas pratiques en présentiel.

PRÉ-REQUIS

Connaissance du règlement général sur la protection des données RGPD et des enjeux de la sécurité des systèmes d'information que vous pourrez acquérir grâce aux webinaires PCA/PRA : SX0DA010 et Cybersécurité/cybersurveillance : SX0DA003

LA VILLE NUMÉRIQUE DURABLE OU LA SMART CITY

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

PARIS
Code IEL : 84:SXH0A012
12-13/06/23

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

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXH0A011
20-21/11/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXH0A

PUBLIC

Agents des collectivités territoriales et des agences de développement et d'urbanisme, chargées et chargés des stratégies et des projets numériques.

OBJECTIFS

Piloter et suivre un projet de ville numérique durable ou smart city en accompagnant le développement des réseaux de communications électroniques.

CONTENU

- les enjeux, opportunités et bénéfices,
- les thématiques et les domaines d'application :
  - l'habitat et les bâtiments,
  - la mobilité et les déplacements,
  - les activités et les commerces,
  - le lien social,
  - les espaces publics,
  - la santé,
  - la sécurité et la prévention,
  - le tourisme, etc,
- l'approche méthodologique :
  - la situation du territoire,
  - la stratégie,
  - les projets de ville numérique durable.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- études de cas pratiques,
- 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

- avoir suivi les modules SXH1F " L'aménagement numérique des territoires : enjeux, cadre juridique, réglementaire, perspectives et modalités "et SXH1G " L'aménagement numérique des territoires : stratégie, organisation, méthodes, procédures, management de projet et relations avec les acteurs " ou avoir des connaissances en réseau,
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'un courriel.

LE PLAN DE CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ INFORMATIQUE (PCA)/LE PLAN DE REPRISE D'ACTIVITÉ INFORMATIQUE (PRA)

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SX2HK114
16-17/03/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Code stage : SX2HK

PUBLIC

Directeurs et directrices des systèmes d'information, responsables de projet informatique, cheffes et chefs de projet informatique, responsables de sécurité des systèmes d'information.

OBJECTIFS

Assurer la continuité et mettre en place un plan de reprise d'activité informatique.

CONTENU

- concepts clés et lancement du projet PCA/PRA :
  - les enjeux de la gestion de la continuité,
  - les définitions et concepts,
  - le projet et sa gestion,
  - comment mener une analyse de risques et le concept de désastre,
  - une étape clé : l'identification des activités critiques,
  - les procédures d'escalade et la constitution de la cellule de crise activant le PRA,
- mise en place du PRA et suivi :
  - les moyens nécessaires,
  - la production des plans et la constitution des équipes de secours,
  - l'organisation et le suivi des tests,
  - la continuité d'activité en tant que processus ITIL.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Connaissances en système d'information.

LA GESTION DE PARC INFORMATIQUE (MATÉRIEL, LOGICIELS ET MAINTENANCE)

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SXH00050

Agnès DRAGO OCCITANIE
04 67 61 77 33

PARIS
Code IEL : 84:SXH00048
17/04/23+18/04/23

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

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXH00047
01-02/06/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXH00

PUBLIC

Directeurs et directrices des systèmes d'information, responsables informatiques, responsables production et support.

OBJECTIFS

Mettre en oeuvre une gestion du parc informatique du système d'information à l'aide d'outils logiciels et matériels.

CONTENU

- les enjeux d'une gestion de parc,
- les logiciels du marché,
- gestion des utilisateurs,
- gestion des "entités" (structures, parcs),
- gestion des "entreprises" (fabricants, fournisseurs),
- organisation de l'inventaire,
- présentation de l'outil GLPI,
- gestion des interventions,
- gestion des licences,
- déploiement des correctifs et mises à jour,
- rapports et statistiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et cas pratiques,
- 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

-

LE CADRE JURIDIQUE DE LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXH0V005
25-26/09/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXH0V

PUBLIC

Responsables de la sécurité des systèmes d'information, responsables du service informatique, gestionnaires de réseaux télécommunications, développeurs et développeuses informatiques, responsables et gestionnaires de sites internet.

OBJECTIFS

Identifier les aspects juridiques liés à la sécurité informatique et mettre en place une politique de sécurité des systèmes d'information (SI).

CONTENU

- rappels sur le droit,
- la sécurisation des données : contrats d'hébergement, d'accès réseaux et de transferts de données et de licences,
- le périmètre de la cybercriminalité : aspects juridiques, incriminations, pénalisation des délits en matière de TIC,
- la charte d'utilisation du SI,
- les recommandations : ANSSI et Référentiel général de sécurité,
- les droits et obligations en matière de sécurité informatique,
- le droit à l'image en général et appliqué à internet,
- les préconisations sur les données personnelles,
- l'injure, l'insulte et la diffamation,
- le cadrage juridique des sites internet : LCN 2004, responsabilité en matière de publication, etc.,
- les règles pour le signalement sur Internet,
- les agents face aux réseaux sociaux : droits, limites, précautions.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- théorie illustrée par des exemples,
- questions et échanges,
- lecture et analyse de documents (Charte informatique),
- fourniture de documents "prêts à l'emploi" et personnalisables,
- 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

Connaissances en informatique et/ou en droit.

LES MARCHÉS PUBLICS INFORMATIQUES

Durée 1 jour à distance + 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

LIMOGES
Code IEL : 86:SXHOR056
28-29/11/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXHOR

PUBLIC

Directeurs et directrices des systèmes d'information, responsables informatiques, cheffes et chefs de projet informatique, cadres chargés de la passation des marchés publics informatiques.

OBJECTIFS

Organiser et mettre en oeuvre des marchés publics spécifiques au domaine informatique.

CONTENU

- définition technique du besoin et évolution technologique des produits,
- démarche d'informatisation : schéma directeur informatique, évolution des objectifs/adaptation des moyens, pilotage des projets/contrôle des réalisations,
- marchés d'assistance à la maîtrise d'ouvrage informatique,
- financement des opérations informatiques (fonds propres, crédit-bail, location...),
- rédaction du cahier des charges,
- choix des procédures, forme du marché, dossier de consultation, clauses d'achats durables et prix applicables,
- principaux marchés publics d'informatique : acquisition de matériels et de consommables, concession de droit d'usage de progiciel,
- exécution du marché public d'informatique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- études de cas concrets,
- 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

Connaître les bases des marchés publics.

L'INGÉNIERIE ET LE DÉPLOIEMENT, LE SUIVI D'EXPLOITATION ET LA MAINTENANCE DU RÉSEAU DE FIBRE OPTIQUE

Durée 2 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Expertise

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXH1H003
01/01-31/12/23

Josiane BRUMAUD
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 93 80

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXH1H

PUBLIC

Agents chargés d'un projet d'aménagement numérique.

OBJECTIFS

Piloter et mettre en œuvre des projets d'ingénierie et de déploiement, de suivi d'exploitation, de maintenance du réseau en particulier de fibre optique.

CONTENU

- le Très Haut Débit (THD), généralités et déploiement du THD
- la Fibre optique, pour un meilleur maillage du territoire en THD
- panorama du déploiement de la Fibre Optique,
- modalités de déploiement dans les territoires,
- déploiement du Très Haut Débit :
  - un projet de territoire : stratégie, acteurs, feuille de route,
  - impact sur les métiers des agents territoriaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

Avoir des notions en réseaux et/ou en télécommunication.