le cnam
Nouvelle-Aquitaine

Fiche récapitulative

Certificat de spécialisation : CS6100A | Certificat de spécialisation Innovations territoriales, Politiques numériques et Open Data

138
Total d'heures d'enseignement

26
Crédits ECTS

Présentation

Le Certificat de spécialisation Innovations territoriales, Politiques numériques et Open Data vous forme à devenir un expert dans la gestion des politiques numériques et des données ouvertes (Open Data) au niveau territorial. Cette formation pratique du Cnam vous permettra de développer les compétences nécessaires pour concevoir, mettre en ?uvre et évaluer des initiatives innovantes visant à améliorer la gouvernance territoriale grâce aux technologies numériques et à l'exploitation des données ouvertes. Prêt à contribuer activement au développement durable et à la transformation numérique des territoires ?

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de spécialisation Innovations territoriales, données numériques et open data

Code NSF : 325 - Documentation, bibliothèque, administration des données

Code(s) Formacode :

- système exploitation informatique [31032]
- système information [31008]
- collectivité territoriale [13021]
- développement durable [12522]
- aménagement territoire [12534]

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

En quoi les données numériques (open data et données massives) peuvent-elles nourrir efficacement les processus d'innovation territoriale ? Que peuvent-elles apporter à la connaissance du territoire ? Comment un management de données peut-il participer à l'enrichissement de l'action publique et répondre aux défis sociaux, économiques, environnementaux ? Quelles actions mettre en oeuvre et comment stimuler la production et l'exploitation des données ouvertes ?

Ce certificat du Cnam s'adresse à tous les acteurs d'un territoire (actuels ou futurs) intéressés par la conception d'une politique et d'une stratégie numériques et qui souhaitent développer un dispositif de management des données/Open Data, en comprendre les débats et les opportunités, bénéficier de retours d'expériences et d'un regard pluridisciplinaire, identifier les compétences et les métiers à mobiliser, connaître les évolutions technologiques et réglementaires de l'Open Data et du Big Data public.
Cours à distance avec regroupements ponctuels et interactions hebdomadaires avec les enseignants via un SPOC (Small Private Online Courses).
Le certificat bénéficie du soutien du SGMAP (Sécrétariat Général à la Modernisation de l'Action Publique) et de l'association Open Data France.
Les auditeurs souhaitant valider un master 2 peuvent compléter la formation avec d'autres Unités d'Enseignement (Master Innovation Entreprise et Société - Parcours politiques publiques par exemple).

Compétences :

- Concevoir une politique numérique/Open Data en l'inscrivant dans une démarche d'évolution de l'action publique et de développement des territoires
- Soutenir l'innovation en termes de création de services et de création de valeurs
- Dynamiser les pratiques (des usagers et des organisations), la production et la ré-exploitation de données
- Soutenir la création d'applications et de nouveaux services
- Développer une réflexion stratégique et aider à la décision
- Piloter et mettre en oeuvre un projet numérique/OD transversal
- Maîtriser les contraintes techniques et réglementaires associées

Prérequis

Ce certificat s'adresse à :
- un public de professionnels (gestion des territoires; urbanisme/aménagement; politiques publiques, stratégie numérique/TIC/informatique, information/documentation/communication) qui souhaitent acquérir une spécialisation complémentaire de haut niveau.

- aux Elus locaux et décideurs publics
- à des personnes en recherche d'emploi ou à des étudiants souhaitant compléter leurs cursus.

Un niveau de formation BAC+3/4 minimum est recommandé. En cas de bac+2 ou infra, une expérience probante d'au moins trois ans dans un des métiers visés par ce certificat est demandée.

Délais d'accès

Le délai d\'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu\'à mi-mars

Exemple : Je m\'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d\'accès est donc de 4 mois.

Parcours conseillé

Parcours conseillé sur 1 an :

- Semestre 1 : UEV241
- Semestre 2 : UEV242 - UEV244 - UATR07

Programme

Légende:

Cours en présentiel

Cours 100% à distance

Mixte: cours en présentiel et à distance

Unités Obligatoires	Année 2023/2024	Année 2024/2025	Année 2025/2026
UEV241 | Politiques publiques Numériques, Open Data et Innovation territoriale 6 ECTS 51 heures	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1
UEV242 | Gestion réglementaire, technologies et traitements de données pour l'Open Data 6 ECTS 51 heures	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2
UEV244 | Pilotage de projets numériques territoriaux 4 ECTS 36 heures	Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2
UATR07 | Mémoire 10 ECTS 3 heures	Semestres 1 et 2	Semestres 1 et 2	Semestres 1 et 2

Modalités

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le parcours.

Modalités de validation

Pour les UE : études de cas ou contrôle continu. Pour la validation finale du certificat : mémoire

Tarif

Mon employeur finance	3.210 €
Pôle Emploi finance	1.605 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 514 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 410,80 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Pas de suites de parcours possibles.

Passerelles : lien entre certifications

Pas de passerelles possibles au Cnam Nouvelle-Aquitaine.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Ces compétences relèvent de missions et métiers émergents :

- Responsable de politiques OpenData/BigData Territoriaux
- Responsable du management des données publiques
- Responsable de programmes Villes Intelligentes
- Chargé de mission valorisation des données territoriales, encore désignés "Chief Digital & Data Officer".