

Certificat de spécialisation Innovations territoriales, Politiques numériques et Open Data

Diplôme proposé nationalement en formation à distance : missions de responsable de politiques publiques numériques, projets Open Data, dispositifs OpenGov, Villes intelligentes.

Intitulé officiel : Certificat de spécialisation Innovations territoriales, données numériques et open data

Présentation

Publics / conditions d'accès

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 (**les formations CNAM sont agréées**)

- 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.

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 (Secrétariat Général à la Modernisation de l'Action Publique) et de l'association Open Data France.

🌟 Valide le 19-01-2019

Code : CS6100A

26 crédits

Certificat de spécialisation

Responsabilité nationale :
EPN16 - Innovation / Maryse
PERRAULT-CARMES

Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans
niveau spécifique

**Mode d'accès à la
certification :**

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Domaines technico-professionnels des services (3) , Documentation, bibliothèque, administration des données (325)

Métiers (ROME) :

Contact national :

Cnam Centre Régional de
Bretagne

Zoopôle Les Croix
2 rue Camille Guérin

22440 Ploufragan
0 972 311 312

Isabelle Guée

cnam@cnam-bretagne.fr

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).

Modalités de validation

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

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 œuvre un projet numérique/OD transversal
- Maîtriser les contraintes techniques et réglementaires associées

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".

Enseignements

26 ECTS

Politiques publiques Numériques, Open Data et Innovation territoriale

UEV241

6 ECTS

Gestion réglementaire, technologies et traitements de données pour l'Open
Data

UEV242

6 ECTS

Pilotage de projets numériques territoriaux

UEV244

4 ECTS

Mémoire

UATR07

10 ECTS