

# Certificat de spécialisation - Innovations territoriales, données numériques et open data

CS6100A - 26 crédits

## Public concerné

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

A 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 pédagogiques / Compétences visées

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 de la DINSIC / Etalab 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) ou demander une VAE.

## Organisation

**Nombre de crédits ECTS : 26**

**Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme**

Pour les UE : études de cas ou contrôle continu.

Pour la validation finale du certificat : mémoire

# Certificat de spécialisation - Innovations territoriales, données numériques et open data

CS6100A - 26 crédits

## Description de la formation

UEV241	Politiques publiques Numériques, Open Data et Innovation territoriale	6 crédits
--------	---	-----------

UEV242	Gestion réglementaire, technologies et traitements de données pour l'Open Data	6 crédits
--------	--	-----------

UEV244	Pilotage de projets numériques territoriaux	4 crédits
--------	---	-----------

UATR07	Mémoire	10 crédits
--------	---------	------------

■ Unités d'enseignements et unités d'activités obligatoires

■ Unités d'enseignements et unités d'activités optionnelles

---

Centres d'enseignement à

**Blois** 02 18 69 18 30 - **Bourges** 02 18 69 18 30 - **Chartres** 02 18 69 18 30 - **Châteauroux** 02 18 69 18 30  
**Dreux** 02 18 69 18 30 - **Orléans** 02 18 69 18 30 - **Pithiviers** 02 18 69 18 30 - **Tours** 02 18 69 18 30 - **Vierzon** 02 18 69 18 30

Tous nos programmes, notre actualité sur : <http://cnam-centre.preprod-pp.net/>