

UEV244 - Pilotage de projets numériques territoriaux

Présentation

Prérequis

- Niveau BAC +3/4 recommandé ou expérience probante d'au moins trois ans dans un des métiers visés par cette UE.
- Professionnels, personnes en recherche d'emploi ou étudiants souhaitant compléter leurs cursus.
- Elus locaux et décideurs publics
- Issus de l'un des domaines suivants : gestion des territoires; urbanisme/aménagement; politiques publiques, stratégie numérique/TIC/informatique, information/documentation/communication.

Objectifs pédagogiques

L'unité d'enseignement vise le développement de compétences appliquées au pilotage de processus d'innovation et à la mise en oeuvre d'un projet Open Data associé au management et à l'exploitation des données territoriales. Une journée de regroupement permet une mise en situation de groupe sur les approches de co-design et de hackathons.

Compétences

- Piloter un projet et identifier les acteurs / les compétences nécessaires à la mise en oeuvre d'un programme Open Data
- Connaître les approches et processus d'innovation, mettre en oeuvre des dispositifs de suivi et d'évaluation
- Soutenir l'innovation en termes de création de services, de création de valeurs pour les parties prenantes
- Concevoir une stratégie et un dispositif de communication sur l'Open Data

Programme

Contenu

- **Gouvernance et processus de l'innovation territoriale associée aux données** : Processus et approches de l'innovation sociotechnique; Ecosystème d'innovation et Open Innovation; Design de services/Co-design
- **Méthodes d'ingénierie des projets Open Data** : Management de projet, approches, processus et pratiques; Acteurs, compétences, étapes; Retours d'expériences.
- **Evaluation** : Méthodologie d'analyse des risques et approches de l'évaluation dans le cadre de l'Open Data et des politiques numériques.
- **Stratégie d'animation et dispositif de communication/médiation** : Communication, soutien à l'innovation et à la réutilisation; Plateformes et portails Open Data, fonctionnalités; Animation de réseaux et de l'écosystème; Organisation de hackathons; Enjeux et outils de la visualisation/Editorialisation des données/Dataviz

Modalités de validation

- Projet(s)

Description des modalités de validation

Pour les auditeurs réalisant l'ensemble du certificat : préparation du projet et du mémoire associé

Pour les auditeurs ne suivant que cette UE : dossier à réaliser

🔴 Valide le 19-02-2019

Code : UEV244

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN16 - Innovation / Maryse
PERRAULT-CARMES

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

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Chantiers ouverts au public, La Documentation française, Collection Design des politiques publiques, 2015	Scherer P (la 27ème région),
The Data Revolution, Sage Publications, 2014	Kitchin R,
Devenirs urbains, Presses des Mines ParisTech, 2014	Carmes M, Noyer JM,
Datanomics ; les nouveaux business models des données, FYP,2015	Chignard S, Benyayer LD,
Beyond Transparency : Open Data and the future of Civic Innovation, Code for America, 2013	Goldstein B,
La gestion de projet, PUF, 2011	Gilles Garel
L'Âge de la multitude, Paris, Armand Colin, 2015	Verdier, Colin,
La fabrique de l'innovation, Dunod, 2016	Gilles Garel, Elmar Mock
L'Âge du faire, Hacking, travail, anarchie (Seuil, 2015)	Michel Lallement