

# LA CONDUITE DE PROJET OPEN DATA OU L'OUVERTURE DES DONNEES EN COLLECTIVITE TERRITORIALE

---

## Détail du stage

Code: **SXH21**

Durée: **2 jours**

Niveau : **Approfondissement**

## Sessions :

---

### LA GARDE

DELEGATION PACA

Code IEL : 20:SXH21007

**Du 13 au 14/05/2020**

Johanna Bernabe

Tél. : 04 94 08 96 24 - johanna.bernabe@cnfpt.fr

## PUBLIC VISÉ

---

Directeurs et directrices généraux des services, directeurs et directrices des systèmes d'information de la collectivité, cadres en charge de projet open data ou informaticiennes et informaticiens.

## OBJECTIFS

---

Conduire et piloter un projet d'ouverture des données publiques (open data) dans une collectivité ou administration dans le respect du droit et de la réglementation en vigueur.

# CONTENU

---

- **Rappels des enjeux et grands principes**
  - Qu'est-ce qu'une donnée ?
  - Qu'est-ce qu'une donnée ouverte ?
  - Définition de l'open data et rappel historique
- **Mise en œuvre d'un projet open data**
  - Les différentes étapes d'une démarche open data
  - Constituer une équipe projet
- **La data : publique, privée**
  - Données ouvertes/ données personnelles
  - Notion réglementaire
- **Recherche de données sur internet et sur les portails existants**
  - La diversité des données et des formats
  - Les différents niveaux de producteurs
- **Les jeux de données (format, contenus, chaîne de production)**
  - Formats ouverts/formats fermés
  - Données chaudes/données froides
  - API, moissonnage, automatisation
- **Exemples pratiques sur la base des données les plus significatives**
  - Le Socle Commun des Données Locales
  - Les Bases Adresses Locales
- **Notion de données personnelles, protégées ou publiques**
  - Anonymisation des données
  - Notion du Règlement Général sur la Protection des Données
- **Contrôle, nettoyage, formatage d'un jeu de données**
  - Validata
  - CSV Goog Generator
  - ChampLibreCollecte
- **Alimentation d'un catalogue des données (méta-modèle) : les champs essentiels, leurs portées**
  - Préparer les données avant la publication
  - Les éléments d'une métadonnée de qualité

- **Les formats de traitement de données les plus fréquents (.CSV, .XLS, .KML...)**
  - Produire un CSV de qualité
  - Oser OSM
- **Réutilisation des données ouvertes : conditions et modalités**
  - Les licences qui régissent les données ouvertes
  - Les outils de datavisualisation
  - La médiation aux données
- **Plateformes incontournables de production et de publication de données publiques**
  - DataSud, DataGouv
  - Les plateformes dédiées

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

---

Apports théoriques illustrés par des exemples concrets de collectivités, cas pratiques.