Programme de Formation

Open Data : Savoir utiliser les données utiles à son activité

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Toutes fonctions nécessitant de rechercher, exploiter ou restituer des données.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux de l'Open Data (cadre réglementaire, licences, formats)
- Rechercher et exploiter des jeux de données sur les principaux portails publics
- Manipuler les formats couramment utilisés (CSV, JSON, XML, GeoJSON)
- Découvrir les principaux outils de traitement, de visualisation et de cartographie des données.
- Identifier des usages concrets de l'Open Data dans leurs missions

Description

Dans un contexte où les données occupent une place croissante dans les stratégies de développement et d'attractivité, les structures touristiques doivent être en mesure d'identifier les sources d'information pertinentes et de transformer les données disponibles en outils d'aide à la décision.
Cette formation apporte une compréhension des enjeux de l'Open Data et de ses applications concrètes dans le secteur touristique. Les participants découvrent le cadre de diffusion des données publiques, les principaux portails de données ouvertes ainsi que les méthodes permettant de collecter, analyser et exploiter des jeux de données adaptés à leurs besoins.
À travers des exercices pratiques et des études de cas, ils apprennent à produire des indicateurs de suivi, à valoriser les données sous forme de visualisations et à intégrer ces ressources dans leurs démarches d'observation, de gestion et de promotion du territoire.
À l'issue de la formation, les participants disposent d'une méthodologie opérationnelle pour mobiliser les données ouvertes au service de leurs projets et contribuer à une meilleure connaissance des dynamiques touristiques de leur territoire.

- Comprendre l'Open Data et ses usages dans le tourisme
- Rechercher et sélectionner les bonnes de donnéeq
- Comprendre et manipuler les principaux formats Open Data
- Nettoyer et exploiter les données dans un tableur

Prérequis

Être à l'aise avec l'utilisation courante d'un ordinateur et d'Internet.
Une pratique de base d'un outil bureautique et d'un tableur est recommandée.
Aucune connaissance préalable de l'Open Data n'est nécessaire.

Aucune compétence en programmation ou en traitement avancé de données n'est requise.

Modalités pédagogiques

La formation privilégie une approche pratique et opérationnelle.
Elle alterne :apports théoriques ciblés - démonstrations en direct - partage d'écran - recherches sur les portails Open Data - manipulation de jeux de données réels - exercices individuels et collectifs - études de cas liées au tourisme - ateliers pratiques - cas pratique de synthèse - échanges et questions/réponses avec le formateur.
Les exercices pourront être adaptés aux fonctions, aux territoires et aux problématiques professionnelles des participants.

Moyens et supports pédagogiques

Support de cours remis aux participants.

Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluation des connaissances et des attentes en début de formation.
Exercices pratiques tout au long des modules.
Évaluation progressive de la capacité à rechercher, sélectionner et exploiter des données.
Cas pratique de synthèse.
Évaluation des compétences acquises en fin de formation.