

LES OUTILS INFORMATIQUES POUR UN SUIVI-ÉVALUATION OPTIMISÉ DES PROJETS

Excel, Power Query et BI, Access, QGIS et STATA

4 semaines

LA ROCHELLE
France

du 18 octobre au 12 novembre
2021

6700,00 €

prix par personne, hors transport et hébergement

OBJECTIFS

- Connaître et utiliser les principaux outils informatiques permettant d'optimiser le suivi-évaluation des programmes et projets.
- Améliorer la création des bases de données au service du monitoring de projet.
- Un outil d'avenir : les clés d'utilisation des Systèmes d'Informations Géographiques
- Connaître les outils permettant d'effectuer les tâches essentielles à l'analyse d'impact avec le logiciel STATA

LES + DE VOTRE FORMATION

PACKAGE PEDAGOGIQUE

- Ordinateur portable doté de Windows10
- Accès à notre plateforme pédagogique (partage, ressources...)
- Ouvrage de référence
- Suivi pédagogique tout au long de votre formation

ACCUEIL CONVIVIAL ET PERSONNALISE

- Tarifs préférentiels auprès de nos partenaires hôteliers
- Déjeuners et pauses-café offerts les jours de formation
- Découvertes touristiques et moments de convivialité
- Transport en commun local illimité

PUBLIC CONCERNÉ

- Coordonnateurs ou responsables du suivi-évaluation au sein de programmes et projets de développement
- Responsables de directions des études et planification (DEP)
- Cadres des Ministères du Plan
- Cadres des bureaux d'Etudes

BON À SAVOIR

Informatique:

- Les nombreux travaux pratiques informatisés réalisés au cours de cette formation seront appliqués à des cas de suivi-évaluation de projets.
- Il est indispensable que les participants maîtrisent les fonctions de base d'un tableur (Excel).
- Dans le cas du module spécifique STATA les participants devront avoir le logiciel déjà installé sur leurs ordinateurs personnels pour suivre le module.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Module 1

Utiliser un logiciel de statistique et initiation à l'analyse d'impact : STATA

- La prise en main du logiciel STATA: environnement du logiciel, utilisation des données
- Les fonctionnalités premières du logiciel STATA:
- Gestion des bases de données : tri, fusion, concaténation
- Créer/supprimer des données
- Manipuler les formats des variables
- L'analyse statistique avec STATA
- Les statistiques descriptives
- Les différents types de graphiques et leur utilité
- initiation aux méthodes d'analyse d'impacts

Module 3

Mettre en place des bases de données pour le suivi-évaluation : Access

- Les bases de données :
- planification ; méthodes de création ; structuration d'une table ;
- saisie, modification et suppression des données.
- L'exploitation et la modification d'une base de données.
- Les filtres ; les requêtes et les notions d'opérateurs ; les formulaires ; les états ; le traitement graphique.

Module 2

Réaliser des tableaux de bord interactifs de suivi avec un tableur : Excel, Power Query et Power BI

- Les sources des données et le système d'information de suivi-évaluation (Monitoring).
- Les fonctionnalités avancées d'un tableur : calculs, liaisons, modèles, filtres, tris, sous-totaux, graphiques, tableaux croisés dynamiques.
- L'informatisation des documents de suivi (fiches de suivi, tableaux de bord, indicateurs, calendriers).
- Accéder à des données provenant de diverses sources, les importer et les transformer à l'aide de Power Query.
- L'analyse statistique sous Excel.
- De l'analyse de données à la création de tableaux de bord interactifs avec Power BI Desktop.

Module 4

Optimiser la visualisation des données avec l'utilisation de SIG : QGIS

- L'intérêt de l'interfaçage avec un système d'information géographique (SIG)
- La gestion des informations géographiques sous QGIS :
- administrer,
- représenter et
- organiser les données.
- Le paramétrage des analyses et des géotraitements.

Pré-requis : Avoir occupé ou occuper un poste en lien avec le thème de la formation