

# IDENTIFICATION, PRÉPARATION ET FAISABILITÉ D'UN PROJET ÉNERGÉTIQUE

## Dates et durée à convenir

## Lieu à convenir

Contactez nous pour obtenir un devis personnalisé

## OBJECTIFS

- Maîtriser les différentes étapes de la conception de projets énergétiques (identification, études préliminaires, étude de faisabilité)
- Être en mesure de comprendre et analyser les impacts environnementaux et sociaux (EIES) des projets énergétiques.
- Maîtriser les mécanismes de financement des projets énergétiques

## LES + DE VOTRE FORMATION

- La formation pourra être adaptée en fonction du profil des participants et des besoins réels exprimés lors d'une réunion préalable de cadrage.

## PUBLIC CONCERNÉ

- Les cadres de projets ou ministères en charge du développement de la production ou la distribution d'électricité.
- Les cadres de projets ou ministères en charge de la gestion de l'environnement et du développement durable.

## BON À SAVOIR

Exemple de programme réalisable en 10 jours

## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

### Module 1

#### Identification et étude préliminaire d'un projet énergétique

- Plan directeur énergie national et régional et sélection de projets.
- Critères économiques, financiers, techniques et juridiques de choix de projets.
- Etude de pré-faisabilité : définition.
- Etude de pré-faisabilité: sources de financement, préparation des termes de références, recrutement de consultants, encadrement.
- Evaluation environnementale et sociale et les choix résultants.



présentiel ou @learning

### Module 2

#### Conduite d'une étude de faisabilité d'un projet énergétique

- Définition et dimensionnement de l'étude de faisabilité d'un projet énergétique.
- Sources de financement, préparation des termes de référence, recrutement de consultants, encadrement de l'étude de faisabilité.
- Etapes et composantes d'une études de faisabilité.
- Etudes techniques, choix de solutions techniques.
- Etude de la demande, étude économique et financière.
- Bancabilité des projets énergétiques.
- Spécificités des projets régionaux (production, interconnexion).
- Particularités des principaux bailleurs de fonds.
- Structuration du projet: définition des lots, dimensionnement des appels d'offres.
- Aperçu des étapes suivantes: étude de détail, production des DAO.



présentiel ou @learning

### Module 3

#### Etude d'impact environnemental et social

- Les exigences nationales et internationales du développement durable et les engagements internationaux.
- Les phases de l'étude:
  - le cadrage préalable,
  - l'analyse de l'état initial du site du projet,
  - les méthodes et outils d'analyse des impacts (check-lists, matrices, Delphi, modèles, analyse uni et multicritères)
- la définition des mesures d'atténuation et des variantes pour optimiser le projet
- le plan de gestion des impacts environnementaux et sociaux (PGES) et sur le volet social, les mesures de compensation et le plan de réinstallation des populations (PAR),
- évaluation des coût de gestion environnementale et sociale du projet,
- les plans de consultation des parties prenantes (national et local)
- le pilotage d'une étude d'impact (Tdr, recrutement de consultants, jalons de l'étude).



présentiel ou @learning

### Module 4

#### Financement et montage des projets

- Aperçu des principales sources de financement de projets énergétiques.
- Pratiques et exigences des principaux bailleurs de fonds.
- Structuration de projets publics et projets en PPP pour l'exploitation.
- Particularités juridiques des différents modèles.
- Documents et actes juridiques à préparer pour mettre en place une structure de projet
- Planification du projet jusqu'à la mise en service.



présentiel ou @learning

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