

FORMATION
QUALIFIANTE DES
SALARIÉS SUR
LES MÉTIERS DE L'EAU
À MADAGASCAR

CONCEPTION, CONSTRUCTION ET GESTION DE PROJET

RESPONSABLES DE LA FORMATION :

- Pr RAKOTOMALALA Jean Lalaina (IST-T)
- Pr RAZAFITRIMO Veroniaina (IST-T)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Concevoir, planifier, réaliser et gérer des projets liés à l'eau intégrant les principes de durabilité, d'innovation et de maîtrise des risques ;
- Proposer des solutions techniques adaptées aux contextes environnementaux, économiques et sociaux locaux ;
- Evaluer les impacts, assurer le suivi qualité et gérer les risques des projets hydrauliques.

PRÉREQUIS :

- Fondamentaux des systèmes de production, transport et distribution de l'énergie électrique ;
- Bases de dimensionnement des systèmes énergétiques ;
- Maîtrise de la demande en énergie électrique ;
- Analyse de données climatiques ;
- Culture des systèmes énergétiques nationales et internationales ;
- Bonne connaissance de physique, chimie générale, thermodynamique de base et mécanique des fluides.

PUBLICS CIBLES :

- Techniciens et responsables de maintenance des secteurs liés à l'eau ;
- Professionnels de l'ingénierie et du développement durable souhaitant renforcer leurs compétences en gestion de projets hydrauliques ;
- Jeunes diplômés en ingénierie, environnement ou gestion de projet désirant se spécialiser dans la conception et la maîtrise des risques liés à l'eau ;
- Jeunes cadres débutant leur carrière dans des fonctions techniques ou de gestion de projets.

NOMBRE REQUIS POUR UN MODULE :

- 5 participants au minimum

LANGUE D'ENSEIGNEMENT :

- Français

DURÉE :

- 4 à 5 jours /module

FORMAT :

- Présentiel / En ligne

COÛT :

- En salle : 1 000 000 Ar (frais formateur, supports de formation et documents guide)
- Sur terrain ou en ligne : 1 400 000 Ar (frais formateur, outillages de formation, équipements de chantier, déplacements à moins de 150 km autour d'Antananarivo)

MODULES :

- Principes de conception d'un projet
- Gestion de projet dans le secteur de l'eau
- Gestion des risques liés à l'eau
- Outils de gestion de projet

Plus d'informations

raneau@raneau.org

www.defieau.eu/offre-de-formation

ou SCANNEZ ICI

