

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

ENERGIE, PRODUCTION, DISTRIBUTION ET MAINTENANCE

MODULES :

- Maintenance industrielle de base
- Gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)
- Maintenance des réseaux de distribution d'eau
- Maintenance des équipements électriques de base
- Maintenance des équipements électriques de spécialité
- Contrôle non destructif
- Audit énergétique approfondie
- Politique énergétique

DURÉE :

- 4 jours / module

FORMAT :

- Présentiel / En ligne

COÛT :

- En présentiel : 4 000 000 Ar (l'IST-D prend en charge toute la logistique)
- En ligne : 4 000 000 Ar (l'entreprise prend en charge toute la logistique et les frais de déplacement et de séjour du formateur)

RESPONSABLES DE LA FORMATION :

- Dr SAMBATRA Eric Jean Roy (IST-D)
- Dr RAKOTO Dominique Benoît Marcellin Gérard (IST-D)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Avoir des notions de base en maintenance industrielle relative aux installations de production ;
- Être capable de diagnostiquer, planifier et réaliser la maintenance des réseaux de distribution d'eau potable. Ils auront la capacité de maintenance des équipements électriques de base ;
- Maîtriser l'outil d'aide à la décision relatif à l'audit énergétique ;
- Être capable de comprendre la situation géopolitique énergétique et à la politique nationale de l'énergie.

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 :

- Tout agent de maintenance ou opérateur intervenant dans les installations de production, de traitement et de distribution d'eau.

NOMBRE REQUIS POUR UN MODULE :

- 5 participants au minimum

LANGUE D'ENSEIGNEMENT :

- Français

Plus d'informations

raneau@raneau.org

www.defieau.eu/offre-de-formation

ou SCANNEZ ICI

