

Fiche Technique:Formation Solaire au Mali

Objectifs de la formation

- Comprendre les types de panneaux solaires photovoltaïques et thermiques.
- Maîtriser l’installation, configuration et maintenance adaptées au climat malien.
- Analyser et dimensionner les solutions solaires pour besoins locaux.
- Intégrer normes locales et internationales pour conformité et sécurité.
- Optimiser gestion et maintenance pour durée de vie et rendement maximaux.

Population cible

- Techniciens, ingénieurs et opérateurs en énergies renouvelables.
- Responsables de projets énergétiques et chefs d’entreprise du secteur solaire.
- Équipes de maintenance et conseillers techniques photovoltaïques et thermiques.
- Professionnels impliqués en installation et maintenance de systèmes solaires.

Durée de la formation

Type	Description
Durée standard	5 à 7 jours, modulable selon besoins et contraintes.
Formats	Sessions présentiellles intensives et formation en ligne flexible.
Organisation	Sessions intra-entreprise ou inter-entreprises disponibles.

Programme de la formation

Module	Objectif principal	Durée
Introduction à l’Énergie Solaire	Comprendre bases physiques du solaire	1 jour
Formation solaire photovoltaïque	Maîtriser techniques photovoltaïques	2 jours
Formation solaire thermique	Appréhender fonctionnement thermique	1 jour
Installation et maintenance	Développer compétences pratiques	2 jours
Études de cas et réglementation	Appliquer réglementation et bonnes pratiques	1 jour

Note : Le programme associe théorie, ateliers pratiques et évaluations formatives pour garantir une montée en compétences complète.