

Fiche Technique:Formation Solaire au Gabon

Objectifs de la formation

- Acquérir des compétences pratiques en technologies solaires photovoltaïques et thermiques.
- Dimensionner, installer et maintenir des systèmes conformes aux normes gabonaises.
- Comprendre les enjeux environnementaux, économiques et sociaux liés à l'énergie solaire.
- Optimiser l'efficacité énergétique et la sécurité des installations solaires.
- Réduire les risques d'exploitation selon les meilleures pratiques internationales.

Population cible

- Professionnels du secteur énergétique : techniciens, ingénieurs, responsables de projets.
- Entrepreneurs, installateurs et gestionnaires de maintenance de systèmes solaires.
- Décideurs d'organismes publics et privés engagés dans les énergies renouvelables.
- Équipes maîtrise d'œuvre énergétique, responsables HSE/QHSE et chefs d'exploitation industriels.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités
Standard	5 à 10 jours	Présentiel ou distanciel
Hybride	Mix sessions en ligne et ateliers pratiques	Recommandé pour maximiser l'interactivité
Intra-entreprise	Adaptée aux besoins spécifiques	Personnalisée selon contraintes organisationnelles

Programme de la formation

Module	Objectif principal	Durée
Introduction à l'énergie solaire	Bases physiques, potentiel solaire et enjeux au Gabon	1 jour
Formation solaire photovoltaïque	Composants, dimensionnement et installation PV	3 jours
Formation solaire thermique	Chauffe-eau solaire et applications thermiques	1 jour
Mise en œuvre et maintenance	Installation, sécurité, diagnostic et dépannage	2 jours
Réglementation et environnement	Normes gabonaises et gestion environnementale	1 jour

La formation inclut des cas pratiques, travaux dirigés, simulations et interventions sur site pour une assimilation durable.

