

Fiche Technique:Formation Solaire au Sénégal

Objectifs de la formation

- Maîtriser les principes de l'énergie solaire photovoltaïque et thermique.
- Sélectionner et dimensionner les équipements adaptés au contexte local.
- Installer, mettre en service et maintenir des systèmes solaires divers.
- Respecter normes, réglementations et pratiques de sécurité locale.
- Intégrer les solutions solaires dans des projets industriels, résidentiels, agricoles.
- Intervenir efficacement sur des projets concrets pour le développement durable.

Population cible

- Techniciens, ingénieurs et professionnels de l'énergie.
- Entrepreneurs, responsables industriels et gestionnaires de projets énergétiques.
- Personnes en charge de la maintenance des systèmes solaires.
- Intervenants dans le développement durable, ONG, collectivités territoriales.
- Opérateurs et gestionnaires techniques du secteur énergétique.
- Responsables HSE et chefs de projets du marché sénégalais.

Durée de la formation

Format	Détails
Durée totale	Environ 12 jours, modulables selon format (présentiel, en ligne, mixte).
Modes	Présentiel sur site ou centre, inter-entreprise, intra-entreprise personnalisée, e-learning.

Programme de la formation

Module	Objectif principal	Durée
Introduction à l'énergie solaire	Bases, enjeux et contexte local.	1 jour
Formation solaire photovoltaïque	Dimensionnement, installation, maintenance.	3 jours
Formation solaire thermique	Installation et entretien chauffe-eau.	2 jours
Formation pompage solaire	Conception et exploitation des pompes solaires.	2 jours
Batteries et stockage	Technologies, gestion et sécurité des batteries.	1 jour
Sécurité et réglementation	Normes locales et bonnes pratiques.	1 jour
Ateliers pratiques	Montage, diagnostics, essais pratiques.	2 jours

Note importante : La formation combine théorie et pratique pour garantir une maîtrise complète des technologies solaires adaptées au Sénégal.

NEW PERFORMANCE MANAGEMENT - cabinetnpm.com - info@cabinetnpm.com