

Fiche Technique: Formation Solaire au Maroc

Objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement et l'intégration des systèmes solaires photovoltaïques et thermiques.
- Acquérir les compétences techniques pour dimensionner, installer et mettre en service.
- Analyser les besoins énergétiques et proposer des solutions efficaces.
- Connaître les normes et réglementations marocaines applicables.
- Développer des pratiques professionnelles respectueuses de l'environnement et qualité.
- Maîtriser la maintenance et l'utilisation d'outils de simulation et diagnostic.

Population cible

Professionnels du secteur énergie, environnement, bâtiment et développement durable :

- Techniciens et ingénieurs en énergie solaire
- Responsables de sites industriels et chefs de projet énergie
- Professionnels de la maintenance et installation de systèmes solaires
- Consultants, bureaux d'études, et gestionnaires d'infrastructures
- Acteurs du développement durable et conseillers en énergie renouvelable

Durée de la formation

Durée	Format	Lieux / modalités
5 à 10 jours	Présentiel, en ligne, ou hybride (blended)	Casablanca, Marrakech, Rabat, ou sessions digitales

Programme de la formation

Module	Objectif principal
Introduction à l'énergie solaire	Comprendre principes et enjeux solaires au Maroc
Technologies photovoltaïques	Maîtriser production électrique solaire
Technologies solaires thermiques	Comprendre conversion solaire en chaleur
Dimensionnement des installations	Élaborer projets adaptés aux besoins
Techniques d'installation et maintenance	Savoir monter, raccorder, entretenir
Normes et réglementation	Garantir conformité et sécurité
Études de cas et atelier pratique	Appliquer en situation réelle et résoudre problèmes

Note importante : La formation intègre les spécificités climatiques et réglementaires marocaines pour une expertise opérationnelle et conforme.

