

FORMATION SOLAIRE SUR INDUSTRIE

THPV1



ATOUTS DE LA FORMATION

- > Une formation avec des experts du solaire
- > Des cas d'études pour mettre en application les connaissances acquises
- > Un format en demi-journée pour assimiler plus doucement les connaissances acquises



OBJECTIFS

- > Appréhender l'intérêt de l'énergie solaire thermique et photovoltaïque
- > Réaliser une étude d'opportunité solaire photovoltaïque et thermique
- > Savoir faire le bon choix suivant le projet



PUBLICS

- > Conseillers énergies, bureaux d'études, etc

Si vous avez des questions sur l'accessibilité à cette formation ou besoin d'aménagements, veuillez nous contacter pour être mis en relation avec notre référent Handicap.



PREREQUIS

- > Avoir des notions en systèmes énergétiques



INTERVENANTS

- > Expert solaire thermique - INES Formation & Évaluation
- > Expert solaire photovoltaïques - INES Formation & Évaluation



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Exposés, travaux dirigés, activités en groupe



MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- > L'inscription doit être finalisée 15 jours avant le début de la formation. Contacter notre centre de formation pour plus de précisions.



MODALITES D'EVALUATION

- > Attestation de stage
- > Test de validation des acquis



DUREE/HORAIRES

- > 4 demi-journées, soit 2 jours (14 heures)
- > 9h -12h30



PRIX

- > 940 € nets de taxe
- > Nous contacter pour les possibilités de financement



LIEU

- > CLASSE VIRTUELLE



P R O G R A M M E



1ÈRE DEMI-JOURNÉE

INTRODUCTION AU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE et THERMIQUE

- > Marché et tendances du solaire thermique
- > Applications et contexte
- > Marché et tendances du solaire photovoltaïque.
- > Applications et réglementations
- > Bases du gisement solaire : termes techniques, ordres de grandeurs, masques, incertitudes
- > Fonctionnement des capteurs solaires TH
- > Fonctionnement des modules solaire PV
- > Mode d'intégration et mise en œuvre



2ÈME DEMI-JOURNÉE

ETUDE D'OPPORTUNITÉ PHOTOVOLTAÏQUE

- > Différents modes de valorisation de l'électricité : vente totale, autoconsommation individuelle ou collective
- > Calcul de la production et analyse des consommations : réaliser un bilan énergétique
- > Estimer la rentabilité d'un projet PV
- > Retours d'expérience et exemples de projets réalisés



3ÈME DEMI-JOURNÉE

ETUDE D'OPPORTUNITÉ THERMIQUE

- > Stockage
- > Etude d'opportunité
- > Schémas hydrauliques
- > Analyse économique
- > Tour d'horizons de SHIP en France



4ÈME DEMI-JOURNÉE

RETOURS SUR L'ETUDE D'OPPORTUNITÉ THERMIQUE / PHOTOVOLTAÏQUE

- > Correction et comparaison de projets

TEST DE VALIDATION DES ACQUIS ET BILAN FORMATION