

Installateur conseil en systèmes solaires

RNCP9814 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	232n, 227t, 255t
Code(s) ROME	F1602, I1309, F1603, F1610
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande

Certificateur(s)

LYCEE DES METIERS EUGENE MONTEL · SIRET : 19311092100015

Lycée des métiers Eugène Montel

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A partir du besoin exprimé par le client, au vue d'indicateurs énergétiques, des plans du projet ou lors d'une visite de chantier, l'Installateur Conseil en Systèmes Solaires, est capable de proposer une offre commerciale, de conseiller, de quantifier et représenter une solution technique adéquate ainsi que de réaliser les analyses préalables et les différentes phases de montage ou de suivi de maintenance d'un système ou d'une installation solaire dans le respect de la législation en vigueur et des règles de sécurité.

Il possède un niveau de connaissances polyvalent, lui permettant d'intervenir sur l'ensemble des points d'une installation solaire thermique individuelle ou collective, d'une installation de production d'énergie électrique de type, particulier, agricole ou industrielle connectée au réseau EDF ou de divers sites isolés comme l'éclairage public, la signalisation, les stations de pompes, portails coulissants, équipements de piscines ou campings ainsi que sur des applications industrielles usuelles.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Participer à l'activité technico-commerciale de l'entreprise.
- Proposer une offre commerciale.
- Participer à la stratégie «relation-clientèle» de l'entreprise.
- Etudier, estimer le projet et constituer les dossiers techniques, financiers et administratifs.
- Estimer les coûts et les conditions d'amortissement du projet.
- Constituer les dossiers nécessaires pour l'aboutissement du projet.
- Préparer et organiser l'intervention.
- Choisir les dispositifs, mécanismes ou composants techniques adéquats
- Planifier et organiser l'intervention technique
- Vérifier les approvisionnements
- Réaliser les installations solaires et assurer la maintenance.
- Installer les équipements conformément aux règles de l'art et de sécurité
- Réaliser la maintenance des installations ou des systèmes solaires

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Electricité, Energie, Bâtiment

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Installateur, conseiller en systèmes solaires

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation électrique et habilitation travail en hauteur

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 056 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B1X34 — Couvresseurs · tension 5/5 (Très élevée) B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	43 290
Jugés difficiles à recruter	65 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	B1X34 — Couvresseurs B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Composé des membres du conseil de perfectionnement (10 personnes), le jury pourra siéger avec au moins 6 personnes et sera identique pour toutes les voies d'accès en respectant le taux de 75 % de membres extérieurs

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Lycée des métiers Eugène Montel

Fiche officielle (France Compétences)

