



Formacode : 24147 - Code Rome : H2701



OPTIMISATION ENERGETIQUE, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DE PANNEAUX SOLAIRES

PUBLIC VISÉ

Tout public

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : attestation des acquis de formation

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 30 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Session ouverte toute l'année.

LIEUX DE FORMATION

GMTI93

Lycée Eugène HENAFF

55 Avenue Raspail

93170 Bagnolet

Tél : 01 49 37 92 55

CONTACT

Marie Lamorre

OBJECTIFS

Connaître les différents procédés liés à l'énergie solaire.
Analyser les composantes d'une installation solaire et de ses rendements.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Niveau IV ou niveau CAP + 5 ans d'expérience professionnelle en plomberie, chauffage, électricité

Niveau d'entrée : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien préalable

Inscriptions du 01/09/2015 au 23/12/2016 au GRETA des Métiers et des techniques industrielles du 93 à Aubervilliers.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Alternance partie théorique (60%) et partie pratique (40%), études de cas
Cours du jour

CONTENUS

- ▶ Le soleil : source d'énergie inépuisable et renouvelable
- ▶ Les applications directes en France et dans le monde
- ▶ Etude de la conception d'une installation solaire
- ▶ Principes de fonctionnement
- ▶ Schémas d'installation
- ▶ Optimisation d'une installation