



**Formacode : 24118 - Code Rome : F1610**



## TOUT SUR LE SOLAIRE

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Salarié(e)s  
Plan de formation / CIF  
Individuels payants  
Compte Personnel Formation

### NIVEAU

Niveau de sortie : sans niveau spécifique

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
attestation des acquis de formation

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 21 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 21h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 18/12/2018 au 20/12/2018.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94  
Lycée Maximilien PERRET  
Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville  
Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Sonia Zakine

### OBJECTIFS

Acquérir des connaissances pratiques sur les techniques solaires thermiques et photovoltaïques.  
Connaître les conditions de mise en œuvre, mise en service et maintenance.

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Connaissances de base en chauffage  
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Contactez le Greta qui propose la formation  
Cours du jour

### CONTENUS

- ▶ Eau chaude sanitaire solaire : évaluation des besoins en E.C.S., technologie et dimensionnement des systèmes, évaluation du taux de couverture, règles de mise en œuvre des systèmes
- ▶ Systèmes solaires combinés : principes de fonctionnement, schémas d'installations
- ▶ Production d'électricité photovoltaïque: principes de fonctionnement des cellules, rappels d'électricité, principe du dimensionnement de la mise en œuvre des modules
- ▶ Études de cas : évaluation des performances d'une installation, évaluation du temps de retour
- ▶ Visualisation et mesures sur installations en fonctionnement.