

Générateur Photovoltaïque Raccordé au Réseau - compétence électrique

Aptitudes & objectifs :

- Etre capable de raccorder un générateur photovoltaïque sur le réseau en sécurité
- Etre capable d'expliquer ses travaux à son client et à ses collaborateurs
- Etre capable de dimensionner et de calculer le productible d'une installation photovoltaïque
- Connaître la sécurité dans le photovoltaïque
- Savoir utiliser ses EPI électriques et en toiture

Formation :

Journée 1 :

- Le contexte environnemental du photovoltaïque, réglementaire, marché et label de qualité
- Le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système PV raccordé au réseau
- Savoir mettre en œuvre les connaissances acquises face à un client

Journée 2 :

- Savoir choisir une configuration de système PV en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation PV
- Savoir calculer le productible
- Concevoir et dimensionner une installation
- Connaître le module PV
- La protection des personnes
- La protection des biens

Journée 3 :

- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Connaître la procédure d'une installation PV raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules PV
- Savoir raccorder les modules PV
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- Évaluation théorique des acquis

Délai d'accès :

- Jusqu'à la veille de l'entrée en formation

Version Avril 2024



Perspectives métiers :

Installateur de panneaux photovoltaïques

Le parcours de formation :

Public :

- Artisans
- Installateurs solaires
- Sociétés spécialisées solaires

Type de parcours : en présentiel

Équipe pédagogique : Formateur Agréé Qualit'ENR

Modalités pédagogiques et techniques : Documents supports de formation projetés, Exposés Théoriques, Étude de cas concrets, Plateformes agréée par Qualit'ENR

Modalités d'évaluation pédagogique : Évaluations écrites, orales, pratiques. Bulletins, conseils de classe individuels semestriels
Cahier de liaison - Visite en entreprise

Prérequis : Le stagiaire maîtrise l'installation électrique BT et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P)

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation :

- Questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises 30 questions - Note minimum de 24/30 exigée
- Valider une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à parti d'étude de cas

Modalités d'accès :

- Dossier et entretien individuel
- Une vérification d'identité du stagiaire sera réalisée dès l'entrée en formation.

Les + de la formation à l'EDM 65 :

- Centre d'examens
- Hébergement possible au FJT de Tarbes ou Hôtel Restaurant Kyriad Tarbes - Bastillac à proximité (Z.I De, Chem. de Bastillac 65000 Tarbes)
- Restauration possible au foyer de l'École des métiers
- Établissement desservi par les lignes de bus
- À proximité de la sortie autoroute
- Stationnement gratuit

Durée :

21h

Tarifs :

1176€ TTC frais pédagogiques / personne

Accès aux personnes en situation de handicap :

Véronique Prado - Référente Handicap

v.prado@cma65.fr

05 62 44 11 88

Contact École des Métiers :

Marie Bertrand - formation professionnelle

m.bertrand@cma65.fr

05 62 44 11 88

Annabelle Dutrieux - formation professionnelle

a.dutrieux@cma65.fr

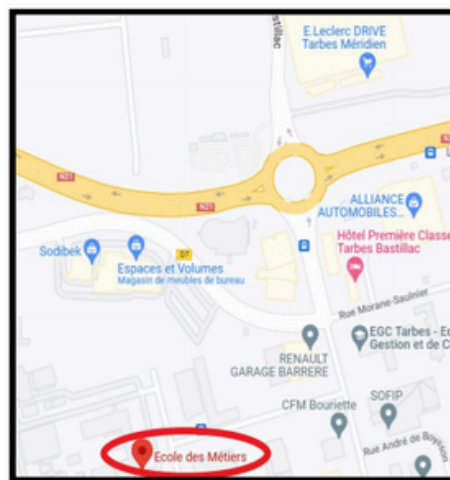
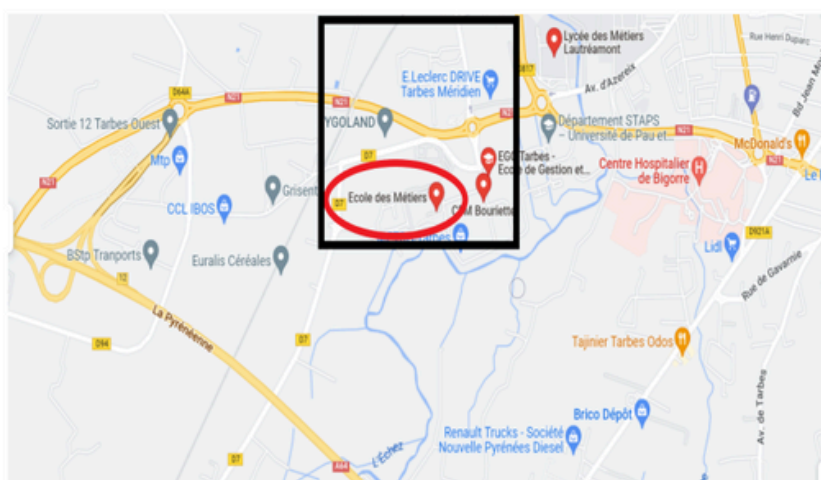
05 62 44 11 88



Plan d'accès : Sortie 12 Tarbes Ouest

Lignes de bus : www.tlp-mobilites.com/plans-des-lignes-de-bus/

- Ligne T3 - arrêt Bastillac ou CFA (Centre ville de Tarbes)
- Ligne TL (Lourdes)



Version Avril 2024

École des Métiers

1 rue Pierre Latécoère 65000 Tarbes

edm65@cma65.fr | 05 62 44 11 88

SIRET : 13002793100216 | NDA : 76311030031