RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

CS TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION A : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

COMPTE PERSONNEL DE FORMATION CPF

OBJECTIFS

Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables.
Mettre en œuvre des équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables : solaire photovoltaïque, éolien et pompe à chaleur.
Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

CONTENU

Connaissance scientifiques, techniques et règlementaires : confort de l'habitat (spatial, thermique et acoustique), efficacité énergétique, phénomènes physiques, détermination d'une installation, performance énergétique d'un bâtiment, énergie solaire et effet photovoltaïques, énergie éolienne, récupération et transfert d'énergie.
Approche technologique: installation photovoltaïque, petit éolien, pompe à chaleur.
Procédés et mise en œuvre.
Connaissance du monde professionnel : contexte administratif et juridique, construction et communication technique.
Santé et sécurité au travail.
Gestion des travaux.
Découpage modulaire :
M0 : Construction durable et comportements du bâtiment
M1 : Faisabilité d'une installation du domaine des Enr
M2: Préparation d'une installation et planification des étapes de réalisation
M3 : Installation des systèmes selon les règles de l'art
M4 : Mise en service de l'installation
M5 : Maintenance des dispositifs et constituants de l'installation

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

M6 : Communication des informations techniques et fonctionnelles

PRÉ-REQUIS

Bac pro ELEEC ou BP installations et équipements électriques. Autres profils sur positionnement auprès du rectorat et accord de l'équipe pédagogique.

PUBLIC

Tout public

DURÉE INDICATIVE

A partir de 400h selon positionnement initial.

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre

MODALITÉS D'ADMISSION

Après entretien
individuel
Après tests de positionnement

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

15 juillet

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier d'inscription à demander au Lycée responsable de la formation

Lettre de motivation

CV

TARIF

Formation en apprentissage : Financement selon les coûts contrat prises en charge de France Compétences

Individualisation du parcours, possibilité d'un tarif et d'une durée adaptée à votre projet

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICE VALIDEUR

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

VALIDATION

Certificat de spécialisation de niveau européen 4

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 39297

Signataire de la charte éthique du Cluster Eco-Bâtiment, Le GRETA DE GRENOBLE s'engage à respecter les trois piliers du développement durable dans l'exercice de son activité.

POUR ALLER PLUS LOIN

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Électricien/ne installateur/trice
Technicien/ne électrotechnicien/ne

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
https://www.onisep.fr/

Contacts

GRETA GRENOBLE
Lycée Pablo Neruda
35, rue Henri Wallon
38400 Saint-Martin-d'Hères
Service Apprentissage
Tél. : 04 76 59 27 48

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025

TAUX DE SATISFACTION

95% de stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

86% après 6 mois

Mise à jour le 12 Mars 2026

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel