



CS TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION A : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE



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

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



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

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS



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

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

FICHE FORMATION

Contacts
NOS RESULTATS POUR L'ANNÉE 2023

TAUX DE SATISFACTION
GRETA GRENOBLE
95% de stagiaires sont satisfaits
Lycée Pablo Neruda
35, rue Henri Wallon

TAUX DE RETOUR À L'EMPLOI
Service Apprentissage
86% après 6 mois
Tél : 04 76 33 27 40

Mise à jour le 15 Janvier 2025

