RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉSEAU GRETA
ACADÉMIE DE GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

CS TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION A : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

CPF COMPTE PERSONNEL DE FORMATION

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.

PUBLICS

Tout public

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

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

A partir de 400h selon positionnement initial.

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 39297

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/

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

Contacts

GRETA ARDÈCHE DRÔME

GRETA ARDÈCHE DRÔME
37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26
26901 VALENCE Cedex1
Tél : 0475823790
Courriel : contact@greta-ardechedrome.fr

GRETA DE GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE
Lycée Vaucanson
27 rue Anatole France
38030 GRENOBLE
Tél : 0476332740
Courriel : noreply_greta_de_grenoble@greta-tv.fr

Mise à jour le 15 Janvier 2025

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel