RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

CS TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION B : ÉNERGIE THERMIQUE

OBJECTIFS

Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables.
Mettre en œuvre des équipements fonctionnant aux énergies renouvelables : solaire thermique, bio-masse, pompe à chaleur.
Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

CONTENU

Confort de l'habitat (spatial, thermique, acoustique)
Approche scientifique : efficacité énergétique, phénomènes physiques, détermination d'une installation, performance énergétique des bâtiments, énergie solaire, récupération et transfert d'énergie.
Approche technologique : installation solaire thermique, pompe à chaleur, système de ventilation, bois, énergies.
Techniques et procédés de mise en oeuvre. Santé et sécurité au travail.
Gestion des travaux.
Connaissance du monde professionnel, contexte administratif et juridique, communication technique
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

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

et fonctionnelles.

PRÉ-REQUIS

BAC PRO ICCER ou BP monteur en installations de génie climatique

FICHE FORMATION

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

selon les coûts contrats établis par 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

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

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

Monteur/euse en installations thermiques et climatiques
Géothermicien/ne

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

Plombier/ère

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

FICHE FORMATION

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025

TAUX DE SATISFACTION

95% de stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR À L'EMPLOI

86% après 6 mois

Contacts
GRETA GRENOBLE
Lycée Roger Deschaux
5 Rue des Pies,
38360 Sassenage
Service Apprentissage
Tél : 04 76 33 27 40

Mise à jour le 12 Mars 2026

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel