



# 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 réglementaires : 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

1 session par an.

Clôture des inscriptions 1 mois avant le début de la formation.

## TARIF

8 500 € (coût maximum de la formation)

Nous consulter pour un parcours personnalisé, sur mesure.

## FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Financement individuel

Plan de développement des compétences

ProA

## MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier

Après entretien

## 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

Le Certificat de spécialisation existe aussi avec  
l'option Énergie thermique : « CS Technicien  
en énergies renouvelables option B : énergie  
thermique »

Découvrir les formations Bâtiment du GRETA  
en vidéo sur Youtube.

À l'issue de la formation un questionnaire de  
satisfaction sera proposé à l'apprenant pour  
évaluer la formation.

## DOSSIER DE CANDIDATURE



## 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/>

## NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2024

### TAUX DE RÉUSSITE



91% de réussite pour cette formation

### TAUX DE SATISFACTION

91% de satisfaction

### TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

#### Contacts

100% de retour à l'emploi à 6 mois dont 75% dans le métier visé

#### GRETA ARDECHE DROME

#### Site d'Annonay

Lycée Boissy d'Anglas  
07100 ANNONAY  
GRETA Ardèche Drôme  
Tél : 04 75 82 37 90

#### Annexe



cs\_ter\_option\_a.pdf



Mise à jour le 8 Décembre 2025

