

CS TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION A : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

**Certificat de spécialisation de niveau 4
RNCP39297**

FICHE 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 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

PUBLICS

Tout public.

PRÉ-REQUIS

Bac Pro MELEC ou BP installations et équipements électriques.

Autres profils sur positionnement auprès du rectorat et accord de l'équipe pédagogique.

DÉLAI D'ACCÈS

1 session par an.

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

MODALITÉS D'ADMISSION

Admission sur dossier

Après entretien

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

VALIDATION

Certificat de spécialisation de niveau européen 4

+ d'informations sur cette certification

(libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39297/>

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse



DURÉE INDICATIVE

A partir de 400 heures

(durée ajustable selon votre situation : nous consulter).

DATES DE SESSION(S)

Du 10/09/2025 au 26/06/2026

LIEU(X) DE FORMATION

GRETA Ardèche Drôme

Lycée Boissy d'Anglas

50 av. Jean Jaurès

07100 ANNONAY

CONTACT

Thierry VIBERT

04 75 82 37 90

thierry.vibert@greta-0726.fr

LES SITES DE FORMATION DU GRETA ARDÈCHE DRÔME

ANNONAY - AUBENAS - CHOMÉRAC - CREST - CRUAS - DIE - LARGENTIÈRE - MONTÉLIMAR - NYONS - PIERRELATTE - PRIVAS - ROMANS-SUR-ISÈRE - TAIN L'HERMITAGE - THUEYTS - TOURNON-SUR-RHÔNE - VALENCE - VALS-LES-BAINS

TARIF

8 500€ (coût maximum de la formation).

Nous consulter pour un parcours personnalisé.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Financement individuel
Plan de développement des compétences
ProA

DÉBOUCHÉS / MÉTIERS / EMPLOIS

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

ACCESSIBILITÉ

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



INDICATEURS 2024

Taux de réussite
91% de réussite pour cette formation

Taux de satisfaction
91% de satisfaction

Taux de retour à l'emploi
80% de retour à l'emploi à 6 mois
dont 60% dans le métier visé

MAJ le 03/07/2025

Nos conditions générales de vente sont disponibles sur notre site internet, en bas de la page d'accueil.

LES SITES DE FORMATION DU GRETA ARDÈCHE DRÔME

ANNONAY - AUBENAS - CHOMÉRAC - CREST - CRUAS - DIE - LARGENTIÈRE - MONTÉLIMAR - NYONS - PIERRELATTE - PRIVAS - ROMANS-SUR-ISÈRE - TAIN L'HERMITAGE - THUEYTS - TOURNON-SUR-RHÔNE - VALENCE - VALS-LES-BAINS