BTS ÉLECTROTECHNIQUE

CARNUS Enseignement supérieur RODEZ

STATUT **ETUDIANT** OU **APPRENTI**

RNCP 35346

POURQUOI CHOISIR UN **BTS** ?

- Pour **obtenir** un diplôme bac +2, reconnu par l'Etat et les professionnels du secteur
- Pour **suivre** une formation à la fois pratique et théorique
- Pour **avoir** le choix :
  - de **continuer** ses études vers un bac +3 ou bac +5 (grâce à l'obtention de 120 crédits ECTS)
  - d'**intégrer** le monde du travail

POURQUOI CHOISIR UN **BTS ÉLECTROTECHNIQUE** ?

- Pour **bénéficier** de nombreuses opportunités d'emploi et d'évolution de carrière.
- Pour **être** un spécialiste de l'énergie électrique, de sa production et de son utilisation.
- Pour **assurer** la conduite et la gestion des chantiers en lien avec les autres professionnels.
- Pour **proposer** des solutions techniques innovantes en lien avec les problématiques actuelles (smart city, véhicules électriques...)
- Pour **intervenir** dans tout type d'entreprises et dans tous les secteurs d'activité.
- Pour **conduire** en 2e année un projet qui correspond à une vraie commande d'entreprise

VOUS SEREZ **CAPABLE** DE

- **Concevoir**, **mettre en œuvre**, **maintenir** et **réparer** des installations électriques, des équipements électrotechniques et des systèmes automatisés
- **Réaliser** un ouvrage, une installation ou un équipement électrique
- **Configurer** et **programmer** du matériel dans le cadre des projets et des chantiers
- **Appliquer** un protocole pour **mettre** en service un ouvrage, une installation et un équipement électrique
- **Établir** le diagnostic d'un équipement et **proposer** des solutions d'amélioration
- **Réaliser** le diagnostic de performance, y compris énergétique d'une installation
- **Communiquer** avec le client pour analyser son besoin

ORGANISATION DE LA **FORMATION**

	BTS EN FORMATION INITIALE	BTS EN APPRENTISSAGE
ACCÈS À LA FORMATION	Tous types de bac, très bonne continuité pour les STI2D, Général, Bac Pro MELEC, SN	
MODALITÉ D'ADMISSION	PARCOURSUP	PARCOURSUP et Téléchargement du dossier sur cfquerbescarnus.net. Sélection sur dossier puis entretien. Délai de traitement : selon le calendrier Parcoursup
DURÉE	2 ans	1350 h sur 2 ans (rentrée fin août - sortie juillet)
PÉRIODES EN MILIEU PROFESSIONNEL	**1re année :** 7 à 8 semaines	**1re année :** 27 semaines en entreprise, 20 semaines en centre de formation **2e année :** 29 semaines en entreprise, 18 semaines en centre de formation **Rythme** de l'alternance 3 semaines en centre / 3 semaines en entreprise en moyenne
MODALITÉS D'ÉVALUATION	En cours de formation : Epreuves en CCF et évaluations régulières En fin de formation : Epreuves ponctuelles (Epreuves écrites en mai et épreuves à l'oral en juin) Pas de possibilité de valider par bloc de compétence individuel	
TARIF 2024-2025	Entre 1 471 et 2 700 euros (5 tranches) par an selon le quotient familial (plus d'informations sur le site internet - Paiement possible par mensualités, possibilité d'obtenir les bourses)	Prise en charge des frais de formation par les OPCO (selon la législation en vigueur)
LIEU DE FORMATION	CARNUS Avenue de Saint Pierre, 12000 RODEZ	

BTS ÉLECTROTECHNIQUE

CARNUS

QUELLES **POURSUITES D'ÉTUDES** POSSIBLES APRÈS LE BTS ELT ?

- Licence professionnelle dans le domaine des énergies renouvelables, de la maintenance 4.0, des réseaux d'énergie, de l'éclairage et des automatismes (Rodez, Albi, Tarbes, Toulouse...)
- École d'ingénieur
- Prépa ATS (classe préparatoire pour les étudiants souhaitant intégrer une école d'ingénieurs)

DANS QUELS **SECTEURS** POURREZ-VOUS INTERVENIR

- La production, le transport et la distribution de l'énergie électrique (EDF, ENEDIS, ...)
- La gestion d'infrastructures (éclairage public gestion technique du bâtiment, stades...)
- La gestion de l'énergie électrique dans les transports (voiture, train...)
- L'automatisme industriel et tertiaire (programmation, communication, domotique)
- La maintenance des installations dans tous les types d'entreprises
- La gestion et la mise en œuvre de l'efficacité énergétique dans tous les types de bâtiment

LES **GRANDES THÉMATIQUES** DE LA FORMATION

Conception
Étude préliminaire

Analyse, diagnostic, maintenance

Conception
Étude détaillée

Conduite de projet Chantier

BTS **ELT**

Réalisation, mise en service d'un projet

Mathématiques

Culture générale et expression

Anglais (obligatoire)
Espagnol (option)

TAUX DE SATISFACTION 2023

50,00 %

Echantillon sur 4 apprentis

RÉSULTATS AUX EXAMENS

83,72 %

de réussite

Moyenne sessions 2021-2022-2023

Major de l'académie en 2022

ET SI ENSEMBLE NOUS PRÉPARIONS VOTRE **FUTURE RENTRÉE** EN ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Vous êtes en Terminale ou en Première ?
Vous avez des questions, vous cherchez des conseils, Parcoursup vous semble complexe...
Notre métier est certes de vous former, mais aussi de vous accompagner dans votre projet et votre réflexion.
N'attendez pas les portes ouvertes ou Parcoursup, prenez contact avec nous pour échanger et réfléchir ensemble.

LA VIE DES ÉTUDIANTS

NOS PROJETS

LINKEDIN INSTAGRAM

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme responsable en amont de la formation pour une adaptation des modalités en fonction de vos besoins

un numéro, un mail
05 65 73 37 00
contact@carnus.fr

CARNUS Enseignement supérieur **RODEZ**

www.carnus.fr

Maj le 01/01/2024 - ©PAC Communication Rodez / ©Photos : Lycée Carnus / Imprimé par nos soins