

BTS ELECTROTECHNIQUE – 2022 2024

[Fiche RNCP35346](#)

PROFIL POUR CE DIPLÔME :

Ce BTS propose de former des techniciens ayant une connaissance approfondie de l'énergie électrique. La voie de l'apprentissage, permet à des jeunes de se former gratuitement tout en étant rémunérés. Il permet l'obtention d'un diplôme national tout en travaillant dans une entreprise sous un statut d'apprenti. Le rythme fixé pour cette alternance est de 2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise. Ce BTS Electrotechnique vise à former des techniciens en électrotechnique pour qui l'énergie électrique, son utilisation et sa conversion n'auront plus de secret. Ces électrotechniciens seront en mesure de concevoir, réaliser et assurer la maintenance des équipements électrotechniques. Ce diplôme forme des techniciens agents de maîtrise spécialistes des installations électriques « intelligentes », qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques. Le projet est d'offrir une solide formation afin de permettre au diplômé d'entrer dans la vie active en tant qu'employé hautement qualifié.

L'obtention du BTS électrotechnique a pour but de qualifier les élèves dans des domaines de compétences aussi variés que :

- La conduite de projets (étude, conception, réalisation, essais et maintenance).
- La gestion de chantiers (préparation, planification, encadrement, livraison...).
- L'aide technique et la formation...

Le plateau technique est un espace de formation mais aussi un lieu de vie. Nos étudiants y sont chez eux, ils peuvent y travailler durant leur temps libre ou y élaborer des projets personnels.

La présence des enseignants y est quasiment permanente, ils aident les étudiants dans des domaines techniques mais aussi pluridisciplinaires. L'épanouissement des étudiants passe aussi par des activités extra scolaires.

Public visé :

Candidats âgés de 16 ans à 29 ans révolus.

Sans restriction d'âge dans le cas où le candidat est officiellement reconnu travailleur handicapé ou sportif de haut niveau, ou s'il envisage de créer ou reprendre une entreprise supposant l'obtention du diplôme.

Personne ayant obtenu le baccalauréat ou ayant une équivalence (VAE) qui souhaite poursuivre un apprentissage en alternance dans le domaine de l'électrotechnique.

Prérequis :

Personne ayant obtenu le baccalauréat ou ayant une équivalence (VAE).

Possibilité de positionnement en fonction des acquis (1^{ère} année de BTS par exemple).

Modalités et délais d'accès :

Modalités : entretien, positionnement et signature d'un contrat d'apprentissage.

Délais : article L.6222-12 du code du travail : « La date de début de la formation pratique chez l'employeur ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. »

Début de la formation : septembre 2021 et fin de la formation : juillet 2023 (volume horaire : 1350 heures)

Les inscriptions et l'accès à la formation se font de mars à décembre de l'année en cours.

OBJECTIFS PROFESSIONNELS :

Le titulaire du BTS Electrotechnique sera capable de faire une étude, de mettre en œuvre, d'utiliser et de maintenir des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles. Il intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique. Avec l'évolution des techniques et des nouvelles technologies, il intervient de plus en plus sur des équipements sophistiqués.

PERSPECTIVES POST-FORMATION :

Licence professionnelle métiers de l'industrie : conception & amélioration des processus & procédés industriels parcours systèmes automatisés ; Option Robotique ; Diplôme d'État Bac+ ; ouverte en septembre 2021 au CFA Deforest de Lewarde.

ORGANISATION DE LA FORMATION :

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques concrétisés par des mises en situation autour de simulations, exercices, études de cas, échanges
- Expérimentations pratiques au travers des missions confiées par l'entreprise d'accueil
- Mise en place de BTS Blancs
- Matériels informatiques avec logiciels professionnels

Rythme de l'alternance : 2 semaines de cours et 2 semaines en entreprise

Modalités d'évaluation :

Contrôle ponctuel

Validation :

Attestation de fin de formation, Diplôme d'état

Nombre de participants :

De 8 à 15 apprenants

Durée de la formation :

Formation sur 2 années

Tarifs de la formation :

Coût de la formation : coût opco 10572€

Selon le décret n°2019-956 du 13 septembre 2019 « fixant les niveaux de prise en charge des contrats d'apprentissage » :

Le tarif de la formation est aligné sur le montant de la prise en charge de l'opérateur de compétences concerné. Il peut varier selon la convention collective dont dépend l'employeur de l'apprenti, et selon les besoins particuliers de celui-ci (complément de prise en charge pour les apprentis en situation de handicap).

Zéro reste à charge pour l'entreprise du secteur privé.

Article L.6211-1 : « La formation est gratuite pour l'apprenti et pour son représentant légal. »

Les employeurs du secteur public répondent à l'article L.6227-6 du code du travail : « Les personnes morales mentionnées à l'article L.6227-1 prennent en charge les coûts de la formation de leurs apprentis dans les centres de formation d'apprentis qui les accueillent (...) », à l'exception du secteur public territorial qui bénéficie du décret n° 2020-786 du 26 juin 2020 relatif aux modalités de mise en œuvre de la contribution du Centre national de la fonction publique territoriale au financement des frais de formation des apprentis employés par les collectivités territoriales et les établissements publics en relevant.

Accessibilité handicap :

Les locaux sont soumis aux conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap : locaux, adaptation des moyens de la prestation.

Ils sont également soumis à la réglementation des ERP : locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Service Handicap du CFA Jean Bosco : handicap@cfajeambosco.fr

Référente handicap de l'UFA Deforest de Lewarde : Véronique HALLUIN

Tel : 03 27 94 36 10

Mail : vhalluin@ddl-lasalle.com

COORDONNÉES :

Coordonnées de l'UFA DDL : 151 rue Jean de GOUY 59500 DOUAI Tel : 03 27 94 36 10 Mail : accueil@dd-lasalle.com	
--	--

TAUX DE LA DERNIÈRE SESSION DE FORMATION :

Taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels : formation qui a débuté en septembre 2020

Taux de poursuite d'études : en cours de réalisation

Taux d'interruption en cours de formation : 15%

Taux d'insertion professionnelle à 6 mois : en cours de réalisation

VALEUR AJOUTÉE :

Le centre de formation dispose d'un point écoute qui permet à chaque apprenant de manière volontaire de dialoguer et d'évoquer les situations rencontrées dans son quotidien ou dans son parcours familial, scolaire ou professionnel.

L'équipe pédagogique industrielle met en place des projets et participe à des challenges nationaux tels que « le challenge Robofly ».

Les étudiants ont la possibilité d'intégrer des ateliers comme l'atelier robotique, énergie durable, etc...

Le plateau technique est un espace de formation mais aussi un lieu de vie.

Nos étudiants y sont chez eux, ils peuvent y travailler durant leur temps libre ou y élaborer des projets personnels.

La présence des enseignants y est quasiment permanente, ils aident les étudiants dans des domaines techniques mais aussi pluridisciplinaires. L'épanouissement des étudiants passe aussi par des activités extra scolaires.