

Bac pro. Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés – Bat TP

Domaine de la formation :

Bâtiment - Travaux publics - Bois et dérivés

Objectifs de formation :

- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière éco-responsable des circuits électriques, les réseaux informatiques et téléphonique
- Installer, paramétrer et mettre en service des équipements électriques
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations

Contenu de la formation :

U2 : Préparation d'une opération : Analyser les conditions de l'opération et son contexte. Définir une installation ou un équipement à l'aide de solutions préétablies. Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel. Compléter les documents liés aux opérations.

U31 : Réalisation d'une installation : Organiser l'opération dans son contexte. Réaliser une installation de manière éco-responsable. Communiquer entre professionnels sur l'opération.

U32 : Livraison d'une installation : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation. Régler, paramétrer les matériels de l'installation. Valider le fonctionnement de l'installation. Communiquer avec le client/usager sur l'opération.

U33 : Dépannage d'une installation : Diagnostiquer un dysfonctionnement. Remplacer un matériel électrique.

U34 : économie-gestion : Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle. Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle

U35 : Prévention, santé, environnement : Conduire une démarche d'analyse de situations en appliquant la démarche de résolution de problème. Analyser une situation professionnelle en appliquant différentes démarches : analyse par le risque, par le travail, par l'accident. Mobiliser des connaissances scientifiques, juridiques et économiques. Proposer et justifier les mesures de prévention adaptées. Proposer des actions permettant d'intervenir efficacement face à une situation d'urgence

U11 : Mathématiques

U12 : Sciences physiques et chimiques

U4 : Langue vivante

U51 : Français

U52 : Histoire, géographie et enseignement moral et civique

Préparation à l'habilitation électrique B1 B1V BR

Sauveteur Secouriste du Travail

Type de formation :

Formation diplômante / Certifiante

Résultat attendu :

Diplôme de l'Education nationale : Bac pro. Métiers de l'électricité et de ses environnements. Par blocs de compétences : U2 : Préparation d'une opération, U31 : Réalisation d'une installation, U33 : Dépannage d'une installation, U34 : économie-gestion, U35 : Prévention, santé, environnement, U11 : Mathématiques, U12 : Sciences physiques et chimiques, U4 : Langue vivante, U51 : Français, U52 : Histoire, géographie et enseignement moral et civique

Niveau de la certification :

Niveau 4 : diplôme ou certification de niveau bac.

Code : P3ME425506

Mis à jour le 23/09/2021

Editée le 24/01/2022 | Page 1/3

Code RNCP/RS :

25353

Eligible CPF :

Oui

Niveau à l'entrée en formation :

Niveau 3 : diplôme ou certification de niveau CAP, BEP

Niveau à l'entrée en formation obligatoire :

Oui

Positionnement :

Oui

Type de parcours de formation :

Parcours de formation individualisé mis en place après un positionnement général, permettant d'identifier les écarts à l'objectif recherché et de répondre strictement à ceux-ci en terme de temps de formation révisables.

Public concerné :

Tout public

Prise en charge des frais de formation possible :

Prise en charge des frais de formation possible selon le statut et la situation de la personne concernée, nous consulter.

- Formation continue : selon votre situation.
- Contrat de professionnalisation et contrat d'apprentissage : frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétences.

Modalités d'alternance en centre / en entreprise :

L'alternance est une succession de périodes de formation organisées en centre et en milieu de travail. L'organisation de l'alternance sera précisée en fonction du résultat du positionnement (voir paragraphe Session.s ci-dessous).

Modalités de formation :

En présentiel et en entreprise

Méthodes techniques, pédagogiques et d'encadrement :

Plusieurs méthodes pédagogiques peuvent être utilisées : expositive, interrogative, démonstrative et active. Elles font appel à différentes techniques pédagogiques : démonstration, exercice de découverte et d'entraînement, étude de cas, expérimentation, apport de connaissances, mise en situation professionnelle.

Moyens matériels : les moyens sont adaptés à chaque formation : atelier professionnel équipés d'outils et des matériels propres au métier, salles de 12 à 15 places avec vidéoprojecteur et postes informatiques et salles spécialisées telles que les laboratoires de sciences, en fonction des besoins. Un centre de ressources multimédia permet de disposer de documentation papier et numérique.

Moyens humains : une équipe de professionnels de la formation accompagne le stagiaire tout au long de son parcours : des formateurs habilités par l'Education nationale, un coordonnateur pédagogique dédié et un référent administratif.

Lieu de formation :

Lycée Paul Guérin, Rue des Fiefs 79000 Niort

Session(s) :

Période	Date de début	Date de fin	Nombre d'heures moyen de la formation**	Nombre d'heures moyen en centre	Nombre d'heures moyen en entreprise	Prix horaire global net de taxe*	Prix global net de taxe*
2021/2022	06/09/2021	30/06/2022	1290 h	800 h	490 h	15 € h centre	12 000 €

* Les prix sont nets de taxe, le Greta Poitou-Charentes n'étant pas assujéti à la TVA.

** La durée définitive sera déterminée à partir du positionnement.

Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle.

Accessibilité et prise en charge du handicap :

Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin d'adapter votre parcours et faciliter la construction de votre projet de formation.

Contactez l'Agence de Niort

Taux de réussite à l'examen :

[Information sur les résultats des actions de formation ICI](#)

Contact pour informations administrative, pédagogique ou liée au handicap :

Agence de Niort : Rue Gaston Barré, lycée Gaston Barré 79000 Niort

Séverine PASQUIER : 05 49 77 22 35 - commercial.greta.agence-niort@ac-poitiers.fr