






BTS ELECTROTECHNIQUE

En apprentissage- CFA Beau-Frêne



 NIVEAU V	 Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise d'accueil	 24 mois 1350 heures	RNCP 35346	Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation	 Description complète du référentiel
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none">• Savoir concevoir et effectuer une étude préliminaire et détaillée du projet• Savoir réaliser un ouvrage, une installation, un équipement électrique• Savoir mettre en service un ouvrage, une installation électrique• Savoir analyser, diagnostiquer et effectuer une opération de maintenance• Intervenir en tenant compte de la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement, des aspects normatifs et réglementaires, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable.• Communiquer sur et lors d'une opération				
MÉTIERS	Technicien chargé d'études, bureau d'études, de chantier, de maintenance électrotechnique, chef de chantier en installations électriques, chargé d'affaires...				
PRÉ-REQUIS	Issu de Bac pro MELEC ou d'une filière professionnelle de même famille, Bac STI2D Pour tout autre profil, nous contacter (formation en 1 an selon niveau initial)				
QUALITÉS	Rigoureux : L'électrotechnique est une science exacte Curieux : Les progrès technologiques sont nombreux et rapides				
MODALITÉS D'ACCÈS	16 places disponibles, date limite du dépôt de candidature le 10/07. Au-delà de cette date, l'inscription est encore possible : prendre contact avec Mme MAUNAS, secrétariat du CFA. (viescolaire@bfformation.fr). Entretien de recrutement Délai de traitement du dossier : 10 jours Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation				
TYPES D'ENTREPRISES ACCUEILLANTES	Secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures				
LIEU DE FORMATION	CFA Beau-Frêne, 1 avenue du Château d'Este 64140 Billère.				 processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DATES	Date de début : 01/09/2022		Date de fin : 01/07/2024		
DURÉE ET RYTHME	Durée : 2 ans. Alternance selon planning spécifique en apprentissage ou en mixité Durée possible 1 an selon niveau initial .				
CONTENU	<u>Enseignement général</u> : Français, Histoire, Géographie, Enseignement Moral et Civique, Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques, langue vivante.				

	<p>Enseignement professionnel :</p> <p>Conception - étude préliminaire : interpréter un besoin client/utilisateur, un CCTP, un cahier des charges / Modéliser le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Dimensionner les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Proposer l'architecture d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique</p> <p>Conception - étude détaillée du projet : simuler le comportement de tout ou partie d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Choisir les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Réaliser les documents du projet/chantier (plans, schémas, maquette virtuelle, etc.)</p> <p>Conduite de projet/chantier : Recenser et prendre en compte les normes, les réglementations applicables au projet/ Gérer les risques et les aléas liés à la réalisation des tâches</p> <p>Réalisation, mise en service d'un projet : Communiquer de manière adaptée à l'oral, à l'écrit, y compris en langue anglaise / Réaliser un ouvrage, une installation, un équipement électrique / Configurer et programmer les matériels dans le cadre du projet / Appliquer un protocole pour mettre en service un ouvrage, une installation, un équipement électrique</p> <p>Analyse, diagnostic, maintenance : Extraire les informations nécessaires à la réalisation des tâches / Réaliser un diagnostic de performance y compris énergétique, de sécurité, d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique / Réaliser des opérations de maintenance sur un ouvrage, une installation, un équipement électrique.</p> <p>Modules Transverses : Exploitation des outils numériques dans le contexte professionnel. Communication professionnelle entre professionnels et avec le client / usager. Prévention, Sécurité, Environnement, Sécurité.</p>
SPECIFICITÉS DU CFA BEAU FRÊNE	<p>Formation Sauveteur Secouriste du Travail</p> <p>Formation Prévention de risques liés à l'activité professionnelle IBC</p> <p>Habilitation électrique</p>
MODALITÉS D'ÉVALUATION CERTIFICATION	<p>Modalités d'évaluation : Diplôme en CCF ou Epreuves Ponctuelles selon contrat</p> <p>Niveau de formation à la sortie : Niveau 5 Bac+2 (ex III)</p>
MÉTHODES MOBILISÉES	<p>Cours théoriques et exercices pratiques en ateliers. Suivi personnalisé des projets. Ateliers dédiés. Devoirs surveillés. Examens blancs. Préparation des oraux.</p>
PLUS-VALUE DU CFA	<p>Internat, self, foyer d'étude et CDI</p> <p>Plateaux techniques dédiés</p> <p>Journée d'intégration</p> <p>Locaux accessibles PMR (référénte Handicap : Mme Dajas direction_pro@immac-pau.com)</p>
COÛT DE LA FORMATION	<p>La formation est gratuite pour l'alternant. Le coût est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise d'accueil.</p>
POURSUITE D'ÉTUDES	<p>Le BTS a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en LICENCE ou en Ecole d'Ingénieur.</p>
RÉFÉRENT	<p>M ROUART : Directeur Adjoint 05.59.72.07.70 ou direction@bformation.fr</p>

Retrouvez toutes les informations complémentaires sur notre site : <https://www.immac-pau.com>

MAJ 10/2021

Beau-Frêne Formation

1, avenue du château d'Este, 64 140 BILLERE – Tel 05 59 72 07 70 viescolaire@bformation.fr – www.immac-pau.com

Non assujéti à la TVA – N° de déclaration existence : 72.64.02014.64

Siret : 433 264 207 000 21 – n° UAI : 0642147L

« Les informations contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Beau-Frêne Formation ; elles ne peuvent ni être reproduites en tout ou tierce parties, ni être transmises sans l'autorisation écrite de Beau-Frêne Formation. »

