



Centre de formation St Joseph-La Salle
42 rue de Kerguestenen 56100 Lorient

N° déclaration 877 739 573 RCS Lorient
N° déclaration d'activité 535 609 566 56
N° Siret 877 739 573 00013
Code APE : 8559A
SASU au capital de 10 000 €

Certificat N° FR062324-2 Certifiée Actions de Formations



BAC PRO Métiers de l'Électricité et des Environnements Connectés

RNCP 38878

Date d'enregistrement : 08/01/2024

Date d'échéance : 31/08/2029

Public concerné / Prérequis

- Élèves issus de 1ère Professionnelle MELEC

Délais d'accès

- Ouverture des inscriptions en janvier pour un début en septembre

Modalités d'accès



- **Dossier de candidature**
(Contrat d'apprentissage) :
Faire une demande en complétant le formulaire sur notre site
- **Commission pédagogique**
Examen des dossiers, pour les candidatures retenues un entretien de sélection sera fixé

Durée de la formation

- 700 heures

En centre de formation (20 semaines)

Dates

- Début septembre à fin juillet

Tarif

- 15 € de l'heure de formation
(Prise en charge par les OPCO)

Qualité et indicateurs de résultats

- Taux de réussite : 100% en juin 2024 sur 1 apprenant

Accessibilité aux personnes handicapées

- Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES - APTITUDES ET COMPÉTENCES

- Décoder et exploiter les dossiers techniques d'installations tertiaires ou industrielles
- Analyser, organiser son opération
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Mettre en service une installation électrique
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Proposer et réaliser des actions d'améliorations, de maintenance
- Rédiger des comptes rendus / informer de son intervention

MÉTHODES MOBILISÉES

Ressources pédagogiques et techniques

- Formation en présentiel
- Période en entreprise
- Mise en situation professionnelle sur plateau technique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis en cours de formation sur les enseignements généraux et professionnels
- Évaluation périodes en entreprise
- Évaluation en CCF (Contrôle en Cours de Formation) + épreuves ponctuelles

POURSUITE D'ÉTUDES / DÉBOUCHÉS

- BTS FED (Fluides Énergies Domotique) / BTS CIEL (Cybersécurité Informatique et réseaux Électronique) / BTS Électrotechnique
- Passerelle possible vers le BAC PRO MEE en alternance si BAC PRO MELEC validé
- Électricien du bâtiment ou industriel
- Installateur domotique
- Chef d'équipe ou de chantier
- Créateur ou repreneur d'entreprise

CONTENU DE LA FORMATION

- Préparation des opérations de réalisation de mise en service, de maintenance
 - Prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple
 - Rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d'exécution
 - Vérifier et compléter si besoin la liste des matériels électriques, équipements et outillages nécessaires aux opérations
 - Répartir les tâches en fonction des habilitations, des certifications des équipiers et du planning des autres intervenants
- Réalisation
 - Organiser le poste de travail
 - Implanter, poser, installer les matériels électriques
 - Câbler, raccorder les matériels électriques
 - Gérer les activités de son équipe
 - Coordonner son activité par rapport à celles des autres intervenants
 - Mener son activité de manière éco-responsable
- Mise en service
 - Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation
 - Participer à la réception technique et aux levées de réserves de l'installation
- Maintenance
 - Réaliser une opération de maintenance préventive
 - Réaliser une opération de dépannage
- Communication
 - Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation
 - Échanger sur le déroulement des opérations, expliquer le fonctionnement de l'installation à l'interne et à l'externe
 - Conseiller le client, lui proposer une prestation complémentaire, une modification ou une amélioration

Pour tout renseignement,
Responsable, Anthony LE BRIS

lebris.a@stjolorient.fr

02 97 37 80 91