

Apprentissage

Niveau 4

Pour qui ?

A partir de la 3^{ème}
Ou avoir entre 16 et 29 ans

LES PLUS

SST
Habilitation électrique

DES PARTENAIRES ACTIFS

SITE DE FORMATION

LGT – LP – CFA – CFP
Saint François d'Assise
11 Rond Point Charles Sorin
85000 LA ROCHE SUR YON

CONTACTS

cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr
02 51 37 94 51
www.stfrancoislaroche.fr

Le baccalauréat professionnel « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » (CIEL) est un diplôme de niveau 4 qui a pour objet de former des techniciennes ou techniciens capables d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

Les compétences professionnelles construites doivent permettre au titulaire de ce diplôme d'évoluer dans des environnements caractéristiques de l'usine 4.0, appréhender les technologies matérielles et logicielles des produits, des réseaux intelligents et intervenir dans l'exploitation de données.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réalisation et maintenance de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée et cybersécurité

COMPETENCES DEVELOPPEES

Bloc n°1 – Réalisation et maintenance de produits électroniques

- Participer à un projet
- Réaliser des maquettes et prototypes
- Maintenir un système électronique ou réseau informatique

Bloc n°2 – Mise en œuvre de réseaux informatiques

- Valider la conformité d'une installation
- Installer les éléments d'un système électronique ou informatique
- Exploiter un réseau informatique

Bloc n°3 – Valorisation de la donnée et cybersécurité

- Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- Analyser une structure matérielle et logicielle
- Coder

APRES LA FORMATION

Poursuite d'étude :

BTS CIEL Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique
BTS SIO Services Informatiques aux Organisations
BTS Métiers de l'audiovisuel
Mention Complémentaire Cybersécurité.
Mention Complémentaire Production et Réparation de produits électroniques.

Débouchés professionnels :

Conseil d'installation, de mise en service, de maintenance, service après-vente (SAV), centre d'appels, préparateur pré-diagnostic, intégrateur domotique.
Conseiller(e) services en électrodomestique et multimédia
Technicien(ne) services de l'électrodomestique connecté

TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN

95% sur les trois dernières années

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE

100% insertion professionnelle

ENSEIGNEMENTS à SFDA

ENSEIGNEMENTS - 35h semaine au CFA

Enseignement général (16h) : Français, Histoire Géographie, Enseignement Moral et Civique, Mathématiques, Sciences, Anglais, Eco Gestion, EPS, Arts appliqués.

Enseignement professionnel (16h) : Tronc commun : informatique, réseau informatique et systèmes communicants, électronique, électricité

2h semaine d'accompagnement (approfondissement, suivi de l'apprenti début et fin de période)

1h accompagnement personnalisé

METHODES PEDAGOGIQUES

Projets - Travaux dirigés et Travaux Pratiques
Mise en situation - Alternance d'apports théoriques et pratiques - Travail en autonomie avec salles mises à disposition - **Méthodes qui prennent appui sur l'existant et le vécu professionnel des apprenants**

EVALUATION et SUIVI des apprentissages

Evaluation par compétences et notation en lien avec les épreuves d'examen
Bulletins semestriels
Accès au logiciel de suivi (EDT, évaluation, absences...)

ACCESSIBILITE PERSONNES HANDICAPEES

Accessibilité aux locaux de formation - Mise en place du projet individuel en lien avec l'équipe pédagogique après contact avec le référent handicap du Centre de Formation ou le responsable de niveau.

FORMATION EN ALTERNANCE en APPRENTISSAGE – Bac Pro 3ans

RYTHME DE L'ALTERNANCE par année

Rythme moyen d'alternance : deux semaines consécutives par mois au centre de formation de juin à septembre

ORGANISATION DE LA FORMATION par année

- 18 semaines au CFA de septembre à juin
- 34 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés
Planning année communiqué lors de l'inscription

COÛT DE LA FORMATION

Formation non payante pour l'apprenti, prise en charge par France Compétences après accord de l'OPCO ou financeur référent
A la charge de l'apprenant : repas et activités culturelles en lien avec la formation.

EFFECTIFS

Minimum 6 et maximum 16

ACCOMPAGNEMENT

Heures d'accompagnement et d'échanges de pratiques en début et fin de période au centre de formation
Un référent de groupe responsable de l'apprenti et en lien avec le maître d'apprentissage
Une formation et/ou un accompagnement proposé au maître d'apprentissage
Deux visites par an en entreprise - entretiens téléphoniques
Livret de l'apprenti qui comprend le livret de compétences, les comptes-rendus d'activités au centre et en entreprise et toutes les informations nécessaires au suivi de l'apprenti

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Compléter un dossier de candidature complet sur le site de l'établissement St François d'Assise
- Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable de l'équipe de direction
- **Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise**