



OBJECTIFS

La formation aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'intervenir dans le processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation des données en intégrant les enjeux de cyber sécurité.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- Organiser, participer à un projet
- Analyser une structure matérielle et logicielle
- Concevoir, valider la conformité d'une installation
- Réaliser des maquettes et prototypes
- Coder
- Installer des éléments d'un système électronique ou informatique
- Exploiter un réseau informatique
- Maintenir un système électronique ou réseau informatique

POURSUITE D'ETUDES

Saint Charles Sainte Croix

- BTS SIO (Saint Charles Ste Croix)
- BTS CIEL

DURE ET RYTHME

- Début de la formation en septembre de chaque année.
- 2 semaines en entreprise/2 semaines en centre de formation.
- Formation de
- Formation de 1350 heures sur 2 ans.
- Formation de 1850 h heures sur 3 ans
- Contrat d'apprentissage sur 24 ou 36 mois.

PRÉREQUIS

- Elève de 3ème, CAP
- 2nde générale ou professionnelle
- Avoir entre 15 et 30 ans (sans limite d'âge pour les personnes en situation d'handicap)

VALIDATION

- Contrôle en cours de formation CCF
- Epreuves écrites
- Présentation d'un projet à l'oral
- Baccalauréat de niveau 4

ACCESSIBILITE

- Une référente handicap au services des personnes en situation de handicap. Aide à la mise en place d'aménagement de la formation et/ou des examens.
- Contact : Charline JACQUINOT
- Mail : cfp@stcharles-stecroix.org

COÛT DE LA FORMATION

- Les frais de formation sont pris en charge par l'Opérateur de Compétences suivant les branches professionnelles et selon les recommandations tarifaires de France Compétences et/ou OPCO.

LA FORMATION EST GRATUITE POUR LES ALTERNANTS.

LA RÉMUNÉRATION

	1ère année	2ème année	3ème année
-18 ans	27% du SMIC	39% du SMIC	53% du SMIC
18-20 ans	43% du SMIC	51% du SMIC	61% du SMIC
21-25 ans	53% du SMIC	61% du SMIC	78% du SMIC
Dès 26 ans	100% du SMIC		

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les cours sont assurés par des enseignants experts ainsi que par des professionnels. La formation se tient en présentiel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Apports théoriques.
- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation

MOYENS TECHNIQUES :

- Plateau technique (Baie de 19 "12U, Alarme PARADOX, Borne BAIA, afficheur industriel, Radar Pédagogique, Station Météo, tableau de fibre optique GPON)
- Plateforme numérique TEAMS
- PC
- Moodle

**BAC PRO Cybersécurité, Informatique et Réseaux,
Electronique-niveau 4 Code NSF 255, 255r, 326
Enregistré au RNCP-arrêté du 13 février 2023**



PROGRAMME DE FORMATION

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Français
 - Modalité d'évaluation : épreuve ponctuelle de 3h00
- Histoire Géographie et enseignement moral civique
 - Modalité d'évaluation : épreuve ponctuelle de 2h30
- Art appliqué et cultures artistiques
 - Modalité d'évaluation : Contrôle en cours de formation
- Éducation physique et sportive
 - Modalité d'évaluation : Contrôle en cours de formation
- Mathématiques
 - Modalité d'évaluation : Contrôle en cours de formation
- Sciences physiques et chimiques
 - Modalité d'évaluation : Contrôle en cours de formation
- Langues vivantes
 - Modalité d'évaluation : Contrôle en cours de formation

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- Économie Droit
 - Modalité d'évaluation : Épreuve ponctuelle de 2h00
- Prévention Santé Environnement
 - Modalité d'évaluation : Épreuve ponctuelle de 2h00
- Bloc 1 : Réalisation et maintenance de produits électroniques
 - Participer à un projet
 - Réaliser des maquettes et prototypes
 - Maintenir un système électronique ou réseau informatique
 - Modalité d'évaluation : Contrôle en cours de formation
- Bloc 2 : Mise en oeuvre de réseaux informatiques
 - Valider la conformité d'une installation
 - Installer les éléments d'un système électronique ou informatique
 - Exploiter un réseau informatique
 - Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation
- Bloc 3 : Valorisation de la donnée et cybersécurité
 - Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
 - Analyser une structure matérielle et logicielle
 - Coder
 - Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation



Les formations supérieures
de l'enseignement catholique
des Pays de la Loire



LYCEE SAINT-CHARLES SAINTE CROIX

25 Rue Saint Exupéry 72000 Le Mans
02 43 50 16 70 - cfp@stcharles-stecroix.org

