

**FORMATION PROPOSÉE PAR**  
UFA SAINTE MARIE

**MEMBRE DU**  
CFA EXCELLENCE PRO  
FRANCHE-COMTÉ

## LES + DE L'UFA SAINTE MARIE

- + Etablissement à taille humaine
- + Exigence et bienveillance
- + Du matériel et des équipements pédagogiques de dernière technologie
- + Partenariat avec de nombreuses entreprises

## FINANCEMENT DE LA FORMATION

Gratuit pour l'apprenti sous condition de l'accord de prise en charge par l'Opérateur de Compétence (OPCO) finançant la formation et après signature d'un contrat d'apprentissage

## ACCESSIBILITÉ

Ad'AP en cours  
Si une salle est inaccessible, le cours est déplacé dans une salle adaptée.

Prise en compte des besoins d'adaptation (réfèrent handicap du CFA)

BAC PRO | RNCP 37489

# CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RESEAUX, ELECTRONIQUE

**Diplôme d'état de niveau 4, enregistré au RNCP le 20/04/2023, délivré par le MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE**

**DUREE DE LA FORMATION : 1350H SUR DEUX ANS**

**→ RYTHME DE L'ALTERNANCE : 15 JOURS EN FORMATION, 15 JOURS EN ENTREPRISE**

## OBJECTIFS VISÉS

Le baccalauréat professionnel « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » (CIEL) permet au candidat d'acquérir les compétences suivantes :

- Réaliser et gérer la maintenance de produits électroniques,
- Mettre en œuvre des réseaux informatiques,
- Valoriser de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

## LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les activités professionnelles exercées par le ou la titulaire du baccalauréat professionnel « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » sont :

Étude et conception de produits électroniques, Tests et essais, Production et assemblage d'ensembles électroniques, Intégration matérielle et logicielle, Maintenance et réparation de produits électroniques, Accompagnement du client, Installation et qualification, Exploitation et maintien en condition opérationnelle, Maintenance des réseaux informatiques, Élaboration et appropriation d'un cahier des charges, Développement et validation de solutions logicielles, Gestion d'incidents.

## TYPE DE DIPLÔME

Diplôme d'Etat de niveau 4

## PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ACCÈS

- Être âgé de 16 ans à moins de 30 ans (hors situation de dérogation)
- Après une Seconde professionnelle ou Titulaire d'un CAP dans la filière du Génie Electrique.
- Signature d'un contrat d'apprentissage (non nécessaire pour candidater)
- Être déclaré apte physiquement (visite médicale à l'embauche)

## MODALITÉS ET DELAI D'ACCÈS

- Formulaire de candidature disponible sur demande
- Entretien en vue de trouver une entreprise
- Candidature d'avril à août
- Candidature validée après la signature d'un contrat d'apprentissage dans la limite des places disponibles
- Les candidatures peuvent exceptionnellement être étudiées hors de cette période dans la limite des places disponibles (nous contacter)

## QUALITÉS REQUISES OU À DÉVELOPPER

- Communication
- Méthode
- Rigueur
- Sens de l'analyse
- Capacité d'observation

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- En présentiel uniquement
- Plateforme Ecole Directe
- Suivi acquisition des compétences
- Alternance apports théoriques et activités de TP en laboratoire sur systèmes

## CONTENU DE LA FORMATION

- Enseignements généraux : Français-Histoire Géographie, Anglais, Mathématiques-Physiques, Arts Appliqués, EPS, Eco-Gestion et Prévention Sécurité Environnement
- Enseignements professionnels : Réseaux informatiques, Electronique, Réseaux multimédia, ainsi que Construction Bâtiment et Mécanique

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Suivi en continu au fil de l'année
- Examen final et contrôle en cours de formation

## HORAIRES EN FORMATION

Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h à 18h

## POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS CIEL (Cybersécurité, Informatiques et Réseaux, Electronique) Option IR (Informatique et Réseaux)
- BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations) Option SLAM ou SISR
- BTS FED (Fluides Energies Domotique) Option DBC (Domotique et Bâtiments Communicants)

**FORMATION PROPOSÉE PAR**  
**UFA SAINTE MARIE**

**MEMBRE DU**  
**CFA EXCELLENCE PRO**  
**FRANCHE-COMTÉ**

**BAC PRO | RNCP 37489**

# CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RESEAUX, ELECTRONIQUE

BAC PRO

## LES + DE L'UFA SAINTE MARIE

- + Etablissement à taille humaine
- + Exigence et bienveillance
- + Du matériel et des équipements pédagogiques de dernière technologie
- + Partenariat avec de nombreuses entreprises

## FINANCEMENT DE LA FORMATION

Gratuit pour l'apprenti sous condition de l'accord de prise en charge par l'Opérateur de Compétence (OPCO) finançant la formation et après signature d'un contrat d'apprentissage

## ACCESSIBILITÉ

Ad'AP en cours  
Si une salle est inaccessible, le cours est déplacé dans une salle adaptée.

Prise en compte des besoins d'adaptation (réfèrent handicap du CFA)

### DÉBOUCHÉS

- Technicien ou technicienne de réparation d'équipements électroniques
- Monteur-câbleur ou Monteur-câbleuse
- Technicien ou Technicienne de maintenance (réseaux cablés de communication en fibre optique, réseaux informatiques, systèmes d'alarme, de sécurité et de télésurveillance, système de téléphonie IP et salle de visio-conférence IP, etc.)

### PASSERELLES ET ÉQUIVALENCES

- BAC Pro MELEC

### POSSIBILITÉ DE VALIDER CERTAINS BLOCS DE COMPÉTENCES

Non

