Diplôme : Baccalauréat professionnel
CYBERSECURITE, INFORMATIQUE ET RESEAUX, ÉLECTRONIQUE

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES VISÉES

COMMUNIQUER EN SITUATION PROFESSIONNELLE (FRANÇAIS/ANGLAIS)

- Communiquer avec le client
- Produire des documents professionnels (cahier des charges, procédures de test et d'essais, …)

PARTICIPER A UN PROJET

- Élaborer et/ou s'approprier un cahier des charges
- Étudier et concevoir des produits électroniques
- Produire et assembler des ensembles électroniques
- Réaliser les tests et essais

ANALYSER UNE STRUCTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE

- Intégrer des solutions matérielles et logicielles
- Réaliser la maintenance des produits électroniques et des réseaux informatiques
- Gérer les incidents de fonctionnement

INSTALLER ET VALIDER LA CONFORMITÉ D'UNE INSTALLATION

- Réaliser les tests et essais
- Installer et qualifier une installation

RÉALISER DES MAQUETTES ET PROTOTYPES

- Étudier et concevoir des produits électroniques
- Produire et assembler des ensembles électroniques
- Respecter les normes en vigueur

CODER

- Développer et valider des solutions logicielles

EXPLOITER UN RÉSEAU INFORMATIQUE

- Installer et qualifier un réseau informatique
- Exploiter et réaliser la maintenance d'un réseau informatique
- Gérer les incidents de fonctionnement

ASSURER LA SECURITE DES DONNEES ET SYSTEMES NUMERIQUES

- Développer, tester et qualifier les solutions matérielles et logicielles dans le respect des règles de la cybersécurité
- Assurer la protection des données