

Vous voulez travailler dans des secteurs d'activités tels que la « silver économie », la domotique, l'électroménager, la cybersécurité, la réparation de produits électroniques, la télémédecine, l'aéronautique, la défense, l'espace, les télécommunications ou l'internet des objets (IoT).... Cette formation est pour vous !

Avec une durée des périodes de formation en milieu professionnel de 22 semaines.

REALISATION ET
MAINTENANCE DE
PRODUITS



MISE EN ŒUVRE
DE RÉSEAUX
INFORMATIQUES



VALORISATION
DE LA DONNÉE ET
CYBERSÉCURITÉ



Liste des compétences acquises à l'issue de la formation :

- COMMUNIQUER EN SITUATION PROFESSIONNELLE (FRANÇAIS/ANGLAIS) ;
- ORGANISER – compétence relevant d'un niveau 5 ;
- PARTICIPER A UN PROJET ;
- ANALYSER UNE STRUCTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE ;
- CONCEVOIR – compétence relevant d'un niveau 5 ;
- VALIDER LA CONFORMITÉ D'UNE INSTALLATION ;
- RÉALISER DES MAQUETTES ET PROTOTYPES ;
- CODER ;
- INSTALLER LES ÉLÉMENTS D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE OU INFORMATIQUE ;
- EXPLOITER UN RÉSEAU INFORMATIQUE ;
- MAINTENIR UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE OU RÉSEAU INFORMATIQUE ;

- Déploiement de l'industrie 4.0, objets connectés, smart city ;
- Accompagnement de la réindustrialisation de la filière électronique française ;
- Développement de compétences en cybersécurité des infrastructures ;

Synonyme de fabrication intelligente, l'industrie 4.0 est la concrétisation de la transformation numérique des opérations du domaine. Elle offre une prise de décision en temps réel, ainsi qu'une productivité, une flexibilité et une agilité accrues.



Des ateliers de sport électronique, ou eSport qui désigne des compétitions de jeux vidéo en réseau local (LAN party) ou via Internet sur consoles ou ordinateurs sont organisés au lycée.

Les joueurs professionnels (appelés pro gamers) évoluent en individuel ou appartiennent à une équipe participent aux compétitions organisées à travers le monde et vivent des gains remportés.



Le brevet d'initiation aéronautique (BIA) est une formation proposée aux lycéens passionnés d'aviation. Cette formation est proposée par l'Éducation nationale en partenariat avec plusieurs partenaires comme l'Armée de l'Air, la Direction générale de l'aviation civile (DGAC) ou encore les fédérations des sports aériens.

