POUR VENIR AU LYCÉE GEORGES BRIÈRE



Sortie REIMS/SAINT-REMI EPERNAY - CENTRE HOSPITALIER







Lycée Polyvalent Georges Brière

2, rue Vauban - 51100 REIMS Tél. 03 26 83 50 50

POUR PLUS D'INFORMATIONS, SCANNEZ ET DÉCOUVREZ NOTRE SITE!

http://lycee-georges-briere.fr

Pour scanner, téléchargez une application gratuite de lecteur de QR code.



ère



BTS

Cybersécurité, Informatique et réseaux, ÉLectronique

OPTION A: INFORMATIQUE ET RÉSEAUX
OPTION B: ÉLECTRONIQUE ET RÉSEAUX



Préparez-vous aux métiers ...

... d'installation des réseaux et de leur sécurité

... de la pré-industrialisation des dispositifs électroniques de la programmation de composants intégrés ...

> ... de la commande de systèmes numériques

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Ce BTS vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à :

- l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques, ainsi que la valorisation de la donnée et la cybersécurité pour l'option A
- l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, ainsi que la mise en œuvre de réseaux informatiques pour l'option B.



Développement logiciels Javascript C, C++, Python



Réseaux locaux industriels Modbus, AS-I, CAN

BTS

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE Programmation embarquée, cloud computing

CPU

OPTION A:

- Étude et conception de réseaux informatiques
- Exploitation et maintenance de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée et cybersécurité

Alternance en contrat d'apprentissage possible

Developpement orienté Web : Android, PMP, IOS

OPTION B

- Étude et conception de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Réalisation et maintenance de produits électroniques



LES DÉBOUCHÉS

- l'industrie 4.0 et 5.0, l'Internet des objets (IoT)
- les télécommunications
- la cybersécurité
- l'informatique industrielle, l'informatique embarquée
- les centres de services
- la santé, le médical, la télémédecine
- l'automobile, l'aéronautique, la défense, l'espace

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence, Licence pro
- Bachelor
- Ecole d'ingénieur
- Classe préparatoire aux grandes écoles ATS (Adaptation Techniciens Supérieurs)