

B1
B2

BTS CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX**| CAMPUS CRÉTEIL - VAL DE MARNE (94) |**

DIPLÔME NATIONAL OU DIPLÔME D'ÉTAT
ENREGISTRÉ JUSQU'AU 31/08/2028
1350 HEURES | 60 ECTS | EFFECTIF GROUPE : 20 MAX
CODE RNCP 34079 | CODE NSF : 326

RENTRÉE SEPTEMBRE
PRÉSENTIEL | CAMPUS CRÉTEIL
RYTHME 3J ENTREPRISE /2J ÉCOLE
DURÉE DE LA FORMATION : 24 MOIS

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.

OBJECTIFS, COMPÉTENCES & APTITUDES

Élargir l'application des technologies de l'information et de l'électronique

Les métiers de l'informatique, des réseaux et de l'électronique se déploient aujourd'hui dans la plupart des secteurs d'activité. Ils s'inscrivent au cœur de l'économie avec des perspectives d'évolution importantes.

Optimiser la productivité et la sécurité à travers l'informatique et les réseaux

Ils sont présents dans la plupart des domaines d'activité. Ils ont notamment permis au secteur de l'agriculture d'améliorer sa productivité, au secteur de l'automobile d'automatiser certaines fonctionnalités et, ainsi, d'améliorer la sécurité des conducteurs, ou encore au secteur de la santé de renforcer la qualité des soins apportés.

Améliorer l'accessibilité et l'efficacité des outils technologiques pour tous

Les professionnels de l'informatique, des réseaux et de l'électronique, jouent un rôle essentiel dans la société actuelle en offrant à chacun des outils performants et adaptés aux besoins. Ils sont utiles à tous : aux particuliers, aux petites et grandes entreprises ou bien encore aux services publics.

Qualifier les techniciens en cybersécurité et réseaux pour répondre aux besoins actuels

Le Brevet de Technicien Supérieur « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'informatique et du réseau (option A)

Plus de détails

Rentrée septembre

Rythme 3j en entreprise /2j de cours pendant 24 mois

Pré-requis

Justifier d'un Bac validé (60 ECTS) ou, pour une admission parallèle d'une certification de niveau 4 ou équivalent, prioritairement dans les domaines du numériques et de satisfaire aux épreuves de sélection de l'établissement (ou équivalent s'il s'agit d'un. e candidat. e étranger).

Nos avantages

Accompagnement personnalisé

Le service des relations entreprises aide les étudiant.es à trouver leur alternance. Il/Elles bénéficient aussi d'un accompagnement personnalisé avec des coachings CV et lettres de motivation et simulations d'entretien.

Expérience unique

Tout au long de votre cursus vous aurez la chance de participer à des événements (talk show, journée d'intégration, semaine compétition, stand étudiant/entrepreneur...)

Bloc de compétences

Module 1 : Etude et conception de réseaux informatiques
Module 2 : Exploitation et maintenance de réseaux informatiques
Module 3 : Valorisation de la donnée et cybersécurité
Module 4 : Compétence transverses
Anglais, Mathématiques, Culture générale et expression, Découverte de l'IA

PROGRAMME

Module 1 : Etude et conception de réseaux informatiques

- > Analyser un système informatique
- > Concevoir un système informatique

Module 3 : Valorisation de la donnée et cybersécurité

- > Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- > Gérer un projet
- > Coder
- > Exploiter un réseau informatique

Module 2 : Exploitation et maintenance de réseaux informatiques

- > Organiser une intervention
- > Valider un système informatique
- > Installer un réseau informatique
- > Maintenir un réseau informatique

Module 4 : Compétences complémentaires

- Anglais
- Mathématiques
- Culture générale et expression
- Découverte de l'IA

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens ponctuels Ecrits et oraux. La validation se fait par obtention d'une moyenne générale supérieure ou égale à 10.

DÉBOUCHÉS & CARRIÈRE

Poursuite des études

Bachelor Cybersecurité et Business

Licence professionnelle sécurité informatique

Écoles d'Ingénieurs avec une spécialisation en Cybersécurité

Insertion professionnelle

Technicien systèmes et réseaux

Technicien méthodes

Installateur de réseaux informatiques

Technicien de câblage et d'intégration d'équipements électroniques

Développeur en informatique embarquée