



BACHELOR

ADMINISTRATEUR SYSTÈME ET CYBERSÉCURITÉ

En alternance

Devenez un acteur du changement ...



➤ **Inscrit RNCP37680- Certifié niveau 6**

- Code(s) NSF : 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission
- Code(s) ROME : M1801 - Administration de systèmes d'information

Le secteur est porteur et en forte demande

- Les entreprises recherchent de plus en plus d'experts capables d'administrer et sécuriser leurs infrastructures informatiques.
- La transformation numérique et l'essor du cloud, de la cybersécurité et du télétravail renforcent la nécessité de ces compétences.



➤ Pour Qui ?

Niveau de recrutement :

Titulaire d'un bac+2, BTS, BUT/
DEUST/ Licence 2ème année validée
issu des domaines de l'informatique

Profil :

- Bonne maîtrise des systèmes d'exploitation.
- Connaissance des réseaux informatiques .
- Notions en cybersécurité et en gestion des infrastructures.
- Capacité à automatiser des tâches.
- Esprit d'analyse et de résolution de problèmes.
- Goût pour l'innovation et les nouvelles technologies.

Admission :

Dossier et entretien

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS) met en œuvre, **administre** et **sécurise** les infrastructures informatiques locales et dans le cloud. Il **conçoit** et met en production des solutions répondant à des besoins d'évolution. Il implémente et optimise les dispositifs de supervision.

Au lycée Marguerite Bahuet, vous trouverez

- Un encadrement et un suivi personnalisés durant les dix mois d'études
- Une équipe expérimentée et des intervenants professionnels du secteur
- Un site agréable et accessible qui facilite le travail et la réussite

PROGRAMME / BLOCS DE COMPÉTENCES

- **Administrer et sécuriser les infrastructures :**
 - Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures.
 - Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux.
 - Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes.
 - Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées.
- **Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution :**
 - Concevoir une solution technique répondant aux besoins d'évolution de l'infrastructure.
 - Mettre en production des évolutions de l'infrastructure.
 - Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures.
- **Participer à la gestion de la cybersécurité :**
 - Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure.
 - Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité.
 - Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité.
- **Expression et communication en Langue Anglaise et Française (TOEIC : 550 points)**

CONDITIONS D'OBTENTION

En amont de la session d'examen, le candidat réalise un ou plusieurs projets.
Il prépare un dossier de projet et un support de présentation de type diaporama. Le dossier de projet rend compte de l'ensemble des projets.



Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son ou ses projets au jury.

DÉBOUCHÉS

- Administrateur systèmes et réseaux
- Administrateur d'infrastructures sécurisées
- Ingénieur systèmes et réseaux (junior)
- Responsable infrastructure IT
- Consultant en sécurité informatique
- Technicien en cybersécurité
- Superviseur infrastructure et réseaux
- Ingénieur cloud et virtualisation (avec spécialisation)

Poursuite d'étude possible en Mastere et spécialisation Possible.

Niveau Bac +3
Format Présentiel -
Rythme 2 périodes en école de 8 et 7 semaines le reste en entreprise
Groupe de 8 élèves (environ)
Rentrée Septembre
Durée formation 12 mois
525 heures en centre

 Accessibilité et PMR : locaux accessibles à tous

Pourquoi choisir le BACHELOR Administrateur Système et Cybersécurité ?

- Un titre reconnu et valorisé par les professionnels du secteur Informatique
- Des débouchés professionnels variés et évolutifs
- Un métier passionnant et porteur de sens

MODALITES et PROCEDURE D'INSCRIPTION

L'organisation des cours permet aux étudiants de suivre leur cursus dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation en intégrant une entreprise. Le système de l'alternance permet de bénéficier d'études gratuites, tout en étant rémunéré.

Contact : Olivier THEIL- otheil@bahuet.fr