BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

Le **Bachelor Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité** est un diplôme reconnu par l'État au niveau 6 (Bac+3). Cette certification professionnelle est délivrée par le Groupe 3IL.

Code RNCP : 39611
Date d'échéance de l'enregistrement au RNCP : 01/10/2029

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité est un professionnel IT essentiel qui assure le bon fonctionnement, la sécurité et l'efficacité des infrastructures technologiques au sein des organisations. Il gère et maintient les systèmes d'exploitation en s'assurant de leur mise à jour, leur sécurité et leur optimisation pour garantir une performance optimale.

COMPÉTENCES VISÉES

- Analyse des menaces informatiques (intrusion, piratage, malveillance, …)
- Evaluation de la sécurité et des vulnérabilités des infrastructures et des applications
- Mise en place de solutions de sécurisation des applications et des infrastructures
- Protection des organismes contre les cyberattaques.

MÉTIERS

Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité), administrateur infrastructures, administrateur cybersécurité, responsable infrastructure systèmes et réseaux.

PROGRAMME

Année 1 (en alternance ou formation initiale) – 600h

- Algorithmique, programmation et base de données
- Notions fondamentales en réseaux et télécommunication
- Hardware et systèmes d'exploitation
- Fondamentaux de la cybersécurité
- Développement personnel et communication (anglais…)
- Culture économique
- Stage 8 semaines minimum

Année 2 (en alternance ou formation initiale) – 515h

- Conception et administration des solutions logicielles
- Admin. systèmes réseaux et ToIP

- Cybercriminalité et sécurité des systèmes d'information
- Aspects juridiques et normes de la cybersécurité
- Management et conduite de projet
- Développement personnel et communication (anglais…)
- Culture économique, juridique et managériale de l'entreprise
- Missions professionnelles en entreprise ou stage de 12 semaines minimum

Année 3 (en alternance ou formation initiale) – 515h

- Approfondissement en cybersécurité
- Conception d'architecture de système d'information sécurisé
- Sécurité des infrastructures et interconnexions
- Projet en cybersécurité
- Développement personnel et communication (anglais…)
- Législation, normes et standards de la cybersécurité
- Missions professionnelles en entreprise ou stage de 12 semaines minimum

PARCOURS EN 3 ANS – Nouveauté 2025

Prochaine rentrée : 8 septembre 2025

L'école et l'entreprise doivent valider les missions avant toute signature du contrat (stage ou alternance).

- **Rythme en formation initiale** : Formation avec un stage à réaliser de 8 semaines minimum en année 1, et de 12 semaines minimum en année 2 et 3. Les frais de scolarité s'élèvent à **4000€ la première année et 4800€ / an pour les années 2 et 3**. Ce montant **peut être pris en charge totalement ou partiellement, par le CPF ou le CROUS pour les étudiants boursiers.**
- **Rythme en formation alternée** : 2 semaines en entreprise et 2 semaines en cours. L'entreprise choisit les modalités de l'alternance : contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Financée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, cette **formation est gratuite pour l'alternant.**
- **Possibilité de débuter l'alternance en année 1, 2 ou 3**

Prérequis : Le.la candidat.e doit justifier d'un diplôme de niveau 4 (équivalent BAC) validé ou en cours de validation.

PARCOURS EN 1 AN

Prochaine rentrée : 15 septembre 2025

L'école et l'entreprise doivent valider les missions avant toute signature du contrat (stage ou alternance).

- **Rythme en formation initiale** : Formation avec un stage de 13 semaines minimum à réaliser. Les frais de scolarité s'élèvent à **4800**€. Ce montant **peut être pris en charge totalement ou partiellement, par le CPF ou le CROUS pour les étudiants boursiers.**
- **Rythme en formation alternée** : 2 semaines en entreprise et 2 semaines en cours. L'entreprise choisit les modalités de l'alternance : contrat de professionnalisation ou

d'apprentissage. Financée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, cette **formation est gratuite pour l'alternant.**

Prérequis : Le.la candidat.e doit justifier d'un diplôme de niveau 5 (équivalent BAC+2) validé ou en cours de validation.

CANDIDATURE

Les candidatures s'effectuent via l'espace candidature de notre site : « candidatez en ligne« . Modalités d'admission :

- étude du dossier de candidature.
- entretien de motivation et tests de positionnement (français, informatique et anglais).

La formation peut accepter les personnes en situation de handicap. Pour plus de précisions, contactez la référente handicap : handicap@byccinievre.fr

MODALITÉS D'EVALUATION

- Validation de blocs de compétences
- Mémoire et soutenance orale devant un jury professionnel

PROFIL DES FORMATEURS

La formation est assurée principalement par des professionnels des domaines enseignés afin de répondre aux attentes du métier : architecte réseau, chef de projet informatique, ingénieur formateur informatique, consultant informatique, coach …

MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

Apport théoriques et travaux pratiques

Enseignement en présentiel

Salles de cours équipées de vidéo projecteurs, tableaux blanc ou interactifs, salles informatiques, logiciels (adobe, office 365, etc.)

POURSUITE D'ÉTUDE

Le certificat professionnel donne accès au Bac+5 en Informatique et au Bac+5 en Marketing Digital dispensés sur l'école et aussi aux formations de Niveau 7 [Bac+5] sous réserve des conditions d'admission des établissements.

DONNÉES 2024

bachelor concepteur de systèmes d'information

Alternance

Taux de réussite au diplôme : 80%

Taux de poursuite d'études : 100%

Taux en emploi : — au bout de 3 mois (pour les diplômés n'ayant pas poursuivi leurs études)

Taux d'abandon : 0%

Formation initiale : pas d'étudiant en formation initiale sur la promotion sortie en 2024