



LE CAMPUS
By CCI Nièvre

FORMATION & ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

> En partenariat avec



> Diplôme de Niveau 6
inscrit au RNCP39611
certifié par le Groupe 3IL



**BAC
+3**

BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ



ACCESSIBLE

- > EN ALTERNANCE
- > AVEC UN BAC
- > AVEC UN BAC+2

DÉBOUCHÉS

> ADMINISTRATEUR
SYSTÈMES ET RÉSEAUX (ET
SÉCURITÉ)
> ADMINISTRATEUR
INFRASTRUCTURES
> ADMINISTRATEUR
CYBERSÉCURITÉ
> RESPONSABLE
INFRASTRUCTURE
SYSTÈMES ET RÉSEAUX

ALTERNANTS

78%

Taux de réussite
au diplôme

-

Taux en emploi
au bout de 3 mois

100%

Taux de poursuite
d'études

Données 2024

FORMATION INITIALE

-

Taux de réussite
au diplôme

-

Taux en emploi
au bout de 3 mois

-

Taux de poursuite
d'études

/cs2i
Bourgogne

www.campus.byccinievre.fr

74 rue Faidherbe 58000 NEVERS
06 64 19 28 87 ou 07 72 39 98 12
ecole@nievre.cci.fr



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.

PROGRAMME

- **Administration et optimisation des systèmes d'exploitation et la virtualisation pour la sécurité et la performance** : Administration des Infrastructures sécurisées, Gestion de la Haute Disponibilité, Supervision des infrastructures, Gestion des incidents et système de ticketing, Administration de Bases de Données, Techniques de Scripting Système.

Sécurisation et mise en place de stratégies de cybersécurité et protection des données : Cybermenaces et Risques, Politique de sécurité, Audit de sécurité et amélioration continue, Défenses Périmétriques, Techniques de Résilience, Gestion des identités et accès sécurisés, Protection des données et respect de la conformité.

Configuration et administration de l'infrastructure réseau et des solutions cloud : Infrastructures réseaux sécurisées, Architectures sécurisées (Cloud et hybrides), Infrastructure As Code, Intégration et Déploiement Continu.

Conduite de projet d'infrastructure systèmes et réseaux sécurisée : étude d'avant projet (MOA), gestion de projet (MOE), méthode agile, gestion des coûts et du budget, coordination des équipes projet, anglais, veille technologique.

Années 1 et 2 : cours communs pour le Bachelor concepteur de systèmes d'information et le Bachelor administrateur systèmes, réseaux et cybersécurité. Spécialisation en 3ème année

RYTHME D'ALTERNANCE, COÛTS ET PRÉREQUIS

Formation en 3 ans (1831 heures)

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

Formation en 1 an (588 heures)

Le/la candidat.e doit justifier d'un diplôme de niveau 5 (équivalent BAC+2, de préférence en informatique) validé ou en cours de validation. Tous les autres profils seront examinés sur dossier de candidature.

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

- **Formation initiale** : Formation avec un stage de 14 semaines minimum à réaliser chaque année. 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 boursiers.
- **Formation en alternance** : 1 semaine en entreprise et 1 semaine 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.

CANDIDATURE

Les candidatures s'effectuent via l'espace candidature de notre site internet : "[déposez votre candidature](#)", sur Parcoursup (pour le parcours en 3 ans - en alternance) ou en flashant le QR Code

Modalités d'admission :

- étude du dossier de candidature
- entretien de motivation et tests de positionnement
 - parcours en 3 ans : français, anglais, culture générale
 - parcours en 1 an : anglais et informatique

La formation peut accepter les personnes en situation de handicap. Contactez la référente handicap : handicap@nievre.cci.fr

DIPLÔME

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.

Obtention de 60 crédits ECTS par année d'études.

Code RNCP : 39611

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

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

POURSUITE D'ÉTUDES

Le certificat professionnel donne accès au Bac+5 en Informatique et au Bac+5 en Marketing Digital dispensé au Campus by CCI Nièvre et aussi aux formations de Niveau 7 [Bac+5] sous réserve des conditions d'admission des établissements.

