



**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](http://www.campus.byccinievre.fr)

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



# BAC +3

## Cursus BACHELOR ASRC

### ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

## 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

### Année 1 – 672h

- 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
- Culture économique, juridique et managériale de l'entreprise
- Anglais

### Année 2 – 588h

- 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
- Culture économique, juridique et managériale de l'entreprise
- Anglais

### Année 3 – 588h

- 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

## RYTHME D'ALTERNANCE, COÛTS ET PRÉREQUIS

### Formation en 3 ans - Nouveauté rentrée 2025

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

### Formation en 1 an

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 : "[candidater en ligne](#)", 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 : français, anglais et informatique

La formation peut accepter les personnes en situation de handicap. Contactez la référente handicap : [handicap@byccinievre.fr](mailto:handicap@byccinievre.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.

