



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@byccinievre.fr



BAC +3

Cursus BACHELOR ASRC

ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le développeur full stack gère tous les aspects du développement d'applications web, des interfaces utilisateur (front-end) à la logique serveur (back-end). Ce professionnel a pour mission de concevoir, coder, tester, et maintenir des solutions web intégrales. Il maîtrise des langages de programmation contemporains et des technologies de pointe pour développer des interfaces engageantes et gérer efficacement les données côté serveur.

PROGRAMME

Année 1 – 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
- Culture économique, juridique et managériale de l'entreprise
- Anglais

Année 2 – 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
- Culture économique, juridique et managériale de l'entreprise
- Anglais

Année 3 – 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

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 4800€ par année. Ce montant peut être pris en charge totalement ou partiellement, par le CPF ou le CROUS pour les boursiers.
- Formation en alternance : 2 semaines 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

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.

