



**LE CAMPUS**  
By CCI Nièvre

FORMATION & ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

> En partenariat avec



> Diplôme de Niveau 6  
inscrit au RNCP39608  
certifié par le Groupe  
3IL



**BAC  
+3**

# BACHELOR CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR WEB FULL STACK



**ACCESSIBLE**

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

## DÉBOUCHÉS

> CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR WEB  
> CONCEPTEUR  
DÉVELOPPEUR  
APPLICATIONS  
MOBILES  
> DÉVELOPPEUR FULL  
STACK

....

## 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@nievre.cci.fr



## 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

**Développement front-end** : conception d'interfaces adaptatives et interactives, production de sites conformes aux normes d'accessibilité et optimisés pour le SEO, création d'interfaces intuitives avec CSS3 selon les meilleures pratiques UX/UI, développement d'interfaces cohérentes sur tous les terminaux, implémentation d'interactions pour améliorer l'engagement utilisateur, optimisation de la réactivité avec AJAX, intégration d'interfaces réactives adaptées au projet

**Développement back-end** : conception de services back-end complexes, personnalisation de l'environnement de développement, implémentation de solutions back-end avec POO et MVC, optimisation et sécurisation des serveurs web, gestion des bases de données relationnelles et NoSQL, mise en œuvre de sauvegardes et récupérations de données

**Conception et sécurité des API** : conception d'API pour intégration et interopérabilité, sécurisation des API avec des protocoles standardisés, réalisation de tests pour garantir la robustesse des API, documentation des API pour une meilleure maintenabilité

**Architecture des systèmes d'information** : optimisation des architectures système pour l'industrialisation, Intégration de solutions cloud pour moderniser les systèmes, sélection de l'architecture d'application adaptée, administration des plateformes cloud pour performance et coûts

**Gestion de versions et déploiement** : gestion des révisions de code avec Git, facilitation du travail collaboratif (fusion de code, résolution de conflits), développement d'environnements virtualisés pour le déploiement, coordination des conteneurs pour optimiser la résilience, automatisation des ressources cloud avec DevOps

**Gestion de projets numériques** : analyse des besoins utilisateurs, évaluation de la faisabilité du projet, planification et conduite de projets (V, cascade, Agile), coordination et suivi des équipes, suivi des performances du projet, mise en œuvre de tests automatisés, création et maintenance de documentation technique

**Veille technologique et partage des connaissances** : veille technologique liée au projet ou à l'entreprise, analyse des données pour élaborer des hypothèses, diffusion des connaissances pour soutenir la décision et l'innovation. Anglais professionnel.

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).

- **Rythme en 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.
- **Rythme en formation alternée** : 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, puis 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](mailto:handicap@nievre.cci.fr)

## DIPLÔME

Le bachelor Concepteur développeur web full stack 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 : 39608

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

## COMPÉTENCES VISÉES

- Concevoir et développer une application/un site avec les technologies du Web
- Concevoir l'architecture des Systèmes d'Information
- Gérer des projets numériques

## POURSUITE D'ÉTUDES

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

