

FICHE DIPLÔME CONCEPTEUR DE SYSTEMES D'INFORMATION

NOM DE LA FORMATION

CSI – CONCEPTEUR DE SYSTEMES D'INFORMATION

LIEU DE LA FORMATION

ECOLE CS2I BOURGOGNE - CAMPUS BY CCI NIEVRE
74 RUE FAIDHERBE - 58000 NEVERS

CODE RNCP

34412

INTITULE RNCP

CONCEPTEUR DE SYSTEMES D'INFORMATION

ORGANISME CERTIFICATEUR

ASSOCIATION POUR LA GESTION DE 3IL

OBJECTIFS DE LA FORMATION

APTITUDES

Le diplômé du bachelor Concepteur de systèmes d'information, axé solutions réseaux, possède de solides compétences en infrastructures, systèmes et réseaux et gestion de projet et une très bonne culture générale en développement informatique. Son ouverture d'esprit en fait un professionnel adaptable et très recherché. Outre ses compétences techniques, son activité peut l'amener jusqu'à une totale prise en charge du projet, ce qui suppose, entre autres, des compétences de prise de responsabilité, de communication et relationnelles.

COMPETENCES ACQUISES A L'ISSUE DE LA FORMATION

Concevoir et développer une application avec les technologies mobiles et Web

- Développer la persistance des données
- Maquetter l'interface graphique d'une application
- Concevoir une application
- Développer une application
- Développer une application Web
- Concevoir une architecture REST
- Gérer les versions du code source d'une application

Concevoir l'architecture des Systèmes d'Information de l'entreprise

- Configurer et gérer un poste de travail
- Concevoir et administrer un réseau local
- Concevoir et administrer un réseau d'entreprise
- Administrer un annuaire
- Administrer l'hébergement WEB
- Automatiser les tâches d'administration

Gérer d'un projet informatique d'entreprise

- Gérer ou participer à la gestion d'un projet informatique
- Communiquer
- Assurer une veille technologique
- Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel

Installer et Exploiter le SI de l'entreprise

- Déployer une infrastructure sur Hyperviseur (Virtualisation)
- Sécuriser les connexions entre site
- Superviser et maintenir le SI
- Administrer le stockage et les sauvegardes

VALIDATION POSSIBLE PAR BLOCS DE COMPETENCES

OUI

NON

POSSIBILITES DE POURSUITE D'ETUDES

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

PERSPECTIVES D'EMPLOI/METIERS ACCESSIBLES

Concepteur, développeur, chef de projet junior, consultant, administrateur d'infrastructure, assistant à maîtrise d'ouvrage...

DUREE DE LA FORMATION (en heures)

630 heures – 1 an

PERIODE DE DEMARRAGE/FIN DE FORMATION

Démarrage de la formation : 23 Septembre 2024 (16 septembre si remise à niveau)

Fin de la formation : 5 Septembre 2025

RYTHME DE L'ALTERNANCE

2 semaines entreprise / 2 semaines école

PROGRAMME DE FORMATION

INFRASTRUCTURES ET CYBERSÉCURITÉ – 112 heures

- Réseaux locaux
- Gestion d'un Système d'Information
- Sécurité Informatique
- Administration d'un Hébergement Web
- Bases de Cybersécurité
- Virtualisation

DEVELOPPEMENT LOGICIEL – 133 heures

- Modélisation UML
- Bases de données
- Développement orienté Objet
- Qualité du code sources
- Architecture d'application

DEVELOPPEMENT WEB ET LOGICIEL – 98 heures

- Ergonomie et accessibilité
- Développement mobile
- Développement Backend JS et PHP
- Développement Frontend

SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES ET SOCIALES – 161 heures

- Anglais
- Communication
- Droit informatique
- Eléments de gestion
- Gestion de projet
- Introduction à la veille technologique

MISSIONS EN ENTREPRISE – 31h30

- Mission 1
- Mission 2
- Mission 3

SEMINAIRE DE REMISE A NIVEAU (facultatif) – 35h

- Développement web
- Base de données

RENTRÉE , TP, CONFÉRENCES – 59h30

METHODES PEDAGOGIQUES

L'école intègre une équipe pédagogique issue du monde professionnel qui fait le lien indispensable entre les exigences des entreprises et les méthodes et objectifs pédagogiques imposés par cette formation.

Apport théoriques et travaux pratiques

Enseignement 100% en présentiel

MODALITES D’EVALUATION

- Evaluation pratique et/ou soutenance de projet
 - Rapports et mission d’entreprise (chaque mission en entreprise donne lieu à un rapport écrit et une soutenance orale)
 - Rapport et soutenance de stage (chaque stage en entreprise donne lieu à un rapport écrit et une soutenance orale)
 - Epreuve de synthèse
 - Evaluations formatives sur table tout au long de l’année
-

PREREQUIS

Le candidat doit justifier d’un diplôme de niveau 5 (équivalent BAC+2, de préférence numérique, informatique ou digital) validé ou en cours de validation.

DOSSIER DE CANDIDATURE

Les candidatures s’effectuent via l’espace candidature de notre site avant le 15/06/2024 :
<https://campus.byccinievre.fr>

PROCEDURE D’ADMISSION

- Examen du dossier de candidature
 - Entretien de motivation devant un jury
 - Tests de positionnement (français, informatique et anglais)
-

MOYENS MOBILISES POUR LA RECHERCHE DU CONTRAT D’APPRENTISSAGE

Le Campus by CCI Nièvre propose un accompagnement pour la recherche de stage et d’alternance mais les étudiants restent acteurs de leur recherche. Le Campus by CCI Nièvre ne s’engage pas à te trouver une entreprise, l’accompagnement réside dans l’aide à la rédaction de la lettre de motivation, réalisation du CV, préparation aux entretiens, veilles des annonces sur les réseaux, partage des offres des partenaires.

MOYENS MOBILISES EN COURS DE FORMATION POUR FACILITER LA RECHERCHE D’EMPLOI

Afin de favoriser de faciliter l’insertion professionnelle de ses diplômés, Le Campus by CCI Nièvre a signé un partenariat avec la plateforme **JobTeaser**. Par ailleurs des offres d’emploi sont régulièrement diffusées par mail ou via la page LinkedIn de l’école.

Accessibilité pour les personnes en situation de handicap ?

OUI NON

COORDONNEES

Responsable pédagogique et d'ingénierie de formation

Prénom : Valérie

NOM : DELMOTTE

Téléphone : 0764377750

Email : v.delmotte@byccinievre.fr

Chargée de recrutement et d'accompagnement

Prénom : Géraldine

NOM : CALLAUD

Téléphone : 0772399812

Email : g.callaud@byccinievre.fr

Assistante pédagogique

Prénom : Sylvie

NOM : AUTHON

Téléphone : 0664192887

Email : s.authon@byccinievre.fr

INDICATEURS DE RESULTATS

TAUX DE DIPLOMATION DES PUBLICS APPRENTIS

80% (session 2023)

94% (session 2022)

TAUX DE POURSUITE D'ETUDES DES PUBLICS APPRENTIS

73 % (session 2023)

71% (session 2022)

TAUX D'INTERRUPTION EN COURS DE FORMATION DES PUBLICS APPRENTIS

0 % (session 2023)

0% (session 2022)

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE GLOBAL DES PUBLICS APPRENTIS (à 6 et 18 mois)

50% (2023)

75 % (session 2022)

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE DES PUBLICS APPRENTIS DANS LE OU LES METIERS VISES PAR LE DIPLOME (à 6 et 18 mois)

100% (2023)

100% (session 2022)