

Titre professionnel Concepteur Développeur d'Applications



CERTIFICATEUR : MINISTÈRE DU TRAVAIL, DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION

RNCP 37873 - ENREGISTRÉ LE 18 DÉCEMBRE 2023

BAC+3, NIVEAU 6 - N°UAI : 0360777Z - CODE DIPLÔME : 26T32601



OBJECTIFS

BAC
+3

À l'issue de la formation, le titulaire du titre professionnel Concepteur Développeur d'Applications sera capable de :

- Analyser et traduire les besoins métiers
- Concevoir des architectures robustes
- Développer des applications sécurisées multi-environnements
- Gérer la phase de déploiement et assurer l'exploitation des solutions
- Développer, moderniser et maintenir des solutions sur systèmes IBM i (AS/400)



PROGRAMME

BLOC 1 : DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.

Développer des interfaces utilisateur

Développer des composants métier

Contribuer à la gestion d'un projet informatique

BLOC 2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE ORGANISÉE EN COUCHES

Analyser les besoins et maquetter une application

Définir l'architecture logicielle d'une application

Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle

Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

BLOC 3 : PRÉPARER LE DÉPLOIEMENT D'UNE APPLICATION SÉCURISÉE

Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

Préparer et documenter le déploiement d'une application

Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

PARCOURS DE SPÉCIALISATION

Systèmes IBM i (AS/400)

MATIÈRES TRANSVERSALES

Veille technologique

Cybersécurité

Réglementations informatiques

Culture d'entreprise et outils

Anglais

PUBLIC – PRÉREQUIS

Être titulaire d'un Bac+2 informatique ou équivalent non informatique accepté, de préférence filière scientifique ou technologique, si une expérience en programmation informatique

MÉTIER VISÉ

Concepteur développeur d'applications informatiques, développeur web mobile, concepteur d'applications, développeur d'applications, développeur informatique, ...

MISSIONS EN ENTREPRISE

- Comprendre les besoins du client
- Réaliser la conception technique et la présenter au donneur d'ordre
- Développer les interfaces utilisateur et les traitements métier de l'application
- Concevoir ou modifier le modèle des données de l'application
- Rédiger et exécuter les plans de tests
- Concevoir la documentation technique

PÉDAGOGIE

Face à face pédagogique alternant cours magistraux et mises en situation professionnelle (dont jeu d'entreprise)
E-learning sur une plateforme collaborative
Salles dédiées aux pédagogies actives, collaboratives
Salles informatiques avec logiciels spécifiques à la formation
Apprenants encadrés par un responsable de formation et une équipe de formateurs issus du milieu professionnel

MOYENS ET OUTILS

Supports de cours, vidéos, cas pratiques, plateformes collaboratives et interactives
Assistances technique et pédagogique appropriées
Contact : 02 54 53 52 90

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Évaluations par blocs de compétences
Dossier projet de développement logiciel
Soutenance finale

DURÉE

574 heures sur 1 an

RYTHME D'ALTERNANCE

2 à 3 semaines en entreprise
1 à 2 semaines au Campus

DATE FORMATION

Du 24/09/2026 au 23/09/2027

PRIX

Alternance : 8 500 €/an
(pris en charge par l'OPCO de l'entreprise)



Accessible aux personnes
en situation de handicap
Réfèrent handicap : 02 54 53 52 05



Pour aller plus loin et découvrir toute notre offre
de formations, rendez-vous dès à présent sur

www.campus-centre.fr



CONTACT

BENJAMIN BEURRIER

16 Place Saint Cyr
36 000 CHATEAUROUX
02 54 53 52 13
benjamin.beurrier@indre.cci.fr

Siret : 183 600 014 000 58
N° d'activité formation : 2436P000136

