

BACHELOR

Bachelor, ministère du travail du plein emploi et de l'insertion
RNCP 37873 Niveau 6, date de certification 18 décembre 2023, échéance de l'enregistrement 18 décembre 2028

RNCP 37873

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES :

Développeur web - Développeur mobile - Développeur logiciel - Développeur d'applications - Développeur API - Intégrateur web - Développeur bases de données - Architecte logiciel junior - Ingénieur DevOps junior - Développeur cloud - Chef de projet technique

CONCEPTION

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

DÉVELOPPEMENT

OPTIMISATION

Un Concepteur Développeur d'Applications analyse les besoins, conçoit les solutions techniques et développe les applications. Il teste, corrige et améliore les fonctionnalités tout en assurant la maintenance et l'évolution des logiciels.



Pré-requis

Bac+2



Certification

Niveau Bac+3



Rythme

Alternance / Initial



Durée

12 mois



Tarifs

6 000,00 €



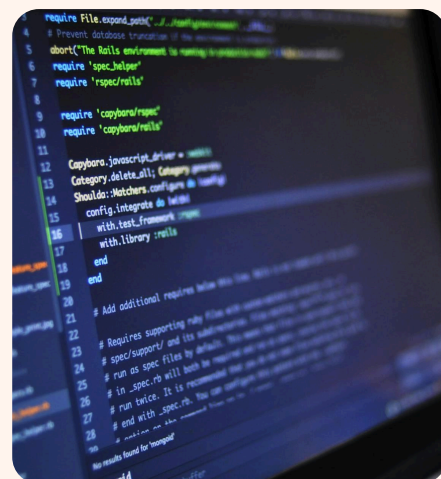
Public

Étudiants, salariés, demandeurs d'emploi



OBJECTIFS DE LA FORMATION BACHELOR - CDA

- > Développer une application sécurisée
- > Concevoir et structurer une application sécurisée en couches
- > Préparer le déploiement d'une application sécurisée



contact@scholia.fr



01 88 38 02 53



9 avenue de l'Europe 94320 Thiais



[scholiafr](https://www.facebook.com/scholiafr)



[scholiafr](https://www.linkedin.com/company/scholiafr)



[@scholiafr](https://twitter.com/scholiafr)



[scholiafr](https://www.youtube.com/scholiafr)

CANDIDATEZ SUR : [scholia.fr](https://www.scholia.fr)

SCHOLIA, Société par actions simplifiée, au capital de 5 000,00 euros, immatriculée au registre du commerce de Paris, sous le numéro 914 873 641, dont le siège social est au 52 Boulevard de Sébastopol 75003 Paris, le lieu de formation est situé au 9 avenue de l'Europe 94320 Thiais.



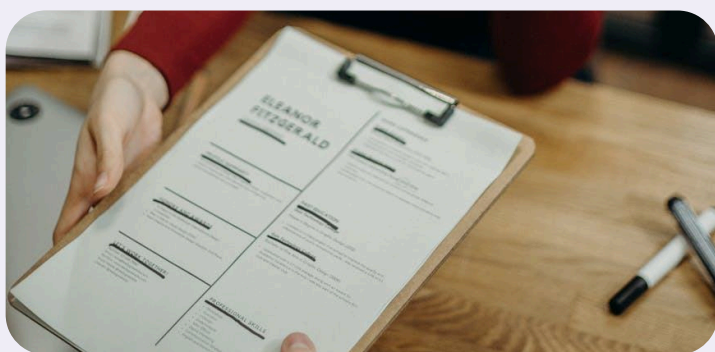
MÉTHODES MOBILISÉES

- Business Game
- E-learning en appui
- Etude de cas
- Mises en situations professionnelles
- Accompagnement à la recherche d'entreprise d'accueil, dans le cadre d'une alternance ou d'un stage



CONDITIONS D'ADMISSION

L'admission au Bachelor Concepteur Développeur d'Applications est accessible aux titulaires d'un Bac+2 ou à ceux ayant une expérience significative en développement. La sélection se fait sur dossier, éventuellement avec des tests techniques, suivis d'un entretien pour évaluer les compétences, l'analyse, l'autonomie et la motivation du candidat.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'obtention du Bachelor CDA repose sur quatre épreuves : la présentation d'un projet réalisé en amont, un entretien technique portant sur ce projet, un questionnaire professionnel mêlant français et anglais, puis un entretien final basé sur le dossier professionnel. L'ensemble dure 2 h 15 et permet d'évaluer la capacité du candidat à concevoir et développer des applications sécurisées conformément aux normes et recommandations en vigueur.



ACCESSIBILITÉ

Les méthodes pédagogiques et les modalités d'évaluation sont adaptables aux publics en situation de handicap.

Merci de consulter la charte d'accueil en formation des personnes en situation de handicap

Veuillez prendre contact avec la référence Handicap pour poser toutes vos questions :

Contact Référent Handicap :

 handicap@scholia.fr

 01 88 54 89 91

 scholia.fr/ecole/notre-mission-handicap



PROGRAMME

- Développer une application sécurisée
- Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- Préparer le déploiement d'une application sécurisée



BLOCS DE COMPÉTENCES

RNCP37873BC01 – Développer une application sécurisée

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
➤ 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	➤ Le candidat réalise en amont un ou plusieurs projets et prépare un dossier ainsi qu'un support de présentation (diaporama) retraçant l'ensemble des travaux. Lors de l'examen, le jury consulte le dossier imprimé, puis le candidat présente ses projets. ➤ Lors de l'entretien technique, le jury interroge le candidat sur son dossier et sa présentation pour évaluer la maîtrise des compétences liées aux projets, ainsi que celles non couvertes par ces derniers. ➤ Lors du questionnaire professionnel, les candidats répondent simultanément sous surveillance. Le candidat analyse une documentation technique en anglais et répond à deux questions fermées en français ainsi qu'à deux questions ouvertes en anglais avec des réponses courtes.

RNCP37873BC02 – Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
➤ 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	➤ Le candidat réalise un ou plusieurs projets en amont et prépare un dossier ainsi qu'un support de présentation (diaporama) retraçant l'ensemble des travaux. Lors de l'examen, le jury consulte le dossier imprimé avant que le candidat présente ses projets. ➤ Lors de l'entretien technique, le jury interroge le candidat sur son dossier et sa présentation pour vérifier la maîtrise des compétences liées aux projets, ainsi que celles non couvertes par ces derniers. ➤ Lors du questionnaire professionnel, les candidats répondent simultanément sous surveillance. Le candidat analyse une documentation technique en anglais et répond à deux questions fermées en français ainsi qu'à deux questions ouvertes en anglais avec des réponses courtes.

RNCP37873BC03 – Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
➤ 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	➤ Le candidat réalise un ou plusieurs projets en amont et prépare un dossier ainsi qu'un support de présentation (diaporama) couvrant l'ensemble des travaux. Lors de l'examen, le jury consulte le dossier imprimé avant que le candidat présente ses projets. ➤ Lors de l'entretien technique, le jury interroge le candidat sur son dossier et sa présentation pour vérifier la maîtrise des compétences liées aux projets, ainsi que celles non couvertes par ces derniers. ➤ Lors du questionnaire professionnel, les candidats répondent simultanément sous surveillance. Le candidat analyse une documentation technique en anglais et répond à deux questions fermées en français ainsi qu'à deux questions ouvertes en anglais avec des réponses courtes.



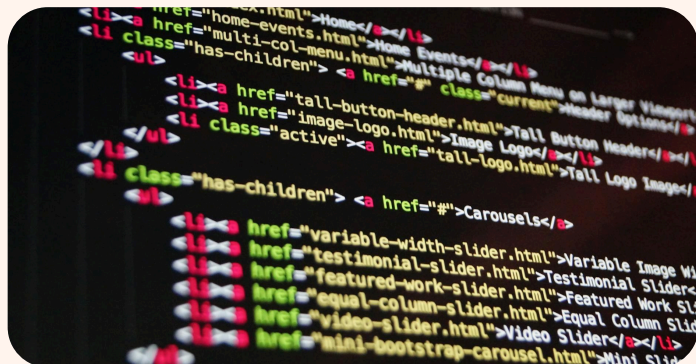
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Connexion Internet
- Plateforme E-learning
- Microsoft 365 (Teams, Outlook, PowerPoint, Word, Excel...)
- Supports des cours numérisés et centralisés (Drive) et papiers



SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait
- Entreprise de solutions logicielles
Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques
- Activité d'informaticien d'études indépendant



MÉTIERIERS ET DÉBOUCHÉS

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques
- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back end, développeur front end, développeur full stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile
- Ingénieur d'études et développement
- Analyste programmeur informatique





POURSUITE D'ÉTUDES

1

RNCP NIVEAU 6

Bachelor Concepteur
Développeur
D'applications

2

RNCP NIVEAU 6

- > Entrée Dans La Vie Active
- > Poursuite D'études En BAC+3
- > Intégration D'un Parcours Complémentaire

3

RNCP NIVEAU 7

- > Mastère Big Data
- > Mastère En Intelligence Artificielle



INDICATEURS DE PERFORMANCES

Année d'obtention
de la certification

2021

Nombre de certifiés

1807

Nombre de certifiés
à la suite d'un
parcours vae

8

Taux d'insertion
global à 6 mois (en
)

73

Taux d'insertion dans
le métier visé à 6
mois (en %)

70

Taux d'insertion dans
le métier visé à 2 ans
(en %)

92

source :



<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37873/>

