

Formation



🕒 385 Heures

€ Cette action bénéficie du soutien financier de l'Etat dans le cadre du Plan d'Investissement dans les Compétences (PIC)

🌸 Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi
Titulaires d'un Bac + 2 (minimum) dans le domaine informatique ou scientifique ou technique et d'une expérience dans le développement logiciel ou l'administration de bases de données
Avoir des connaissances techniques de base dans le domaine de l'informatique
Des connaissances sur les bases de données seraient les bienvenues
Satisfaire aux entretiens oraux du centre de formation

Pour les personnes en situation de handicap, vous pouvez contacter notre référent handicap Carlors CARVALHO-NOGUEIRA au 06 23 54 26 50

DEVOPS

🎯 Objectifs

À l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les principaux IDE («Integrated Development Environment»)
- Utiliser les méthodes agiles
- Savoir analyser et interpréter un cahier des charges fonctionnel pour modéliser et détailler la solution retenue
- Connaître les principales méthodes de conception logicielle et de modélisation des données
- Concevoir des requêtes spécifiques aux bases de données relationnelles
- Utiliser un service Web («web services») et l'intégrer à une application
- Utiliser l'API et le Framework les plus adaptés au contexte technique et fonctionnel de l'application informatique
- Maîtriser les techniques et méthodes de tests les plus utilisées
- Savoir utiliser les ateliers de génie logiciel et IDE («Integrated Development Environment»)
- Définir et réaliser un plan de test
- Concevoir et automatiser un processus de test dans le cadre du développement d'une application informatique
- Mettre en œuvre l'intégration continue notamment dans le cadre de l'utilisation des méthodes Agiles
- Coordonner les compétences, assurer le suivi de l'état d'avancement et tenir le référent métier informé des traitements des problèmes.
- Appréhender les aspects liés au droit de l'informatique, pour appliquer la réglementation en vigueur.



INVESTIR
DANS VOS
COMPÉTENCES



pôle emploi



📞 **Vos contacts**

Christelle COUTANT
06 16 44 77 54
c.coutant@cci79.com

   
www.cci79.com



Du 12 septembre au
28 novembre 2023
9h/12h30 et 13h30/17h



CCI Formation
2 rue Ernest Pérochon
79000 NIORT



Méthodes pédagogiques

Selon les modules et les thématiques abordés, la formation alternera différents outils pédagogiques :

- Apports théoriques,
- Analyse de situations au travers des études de cas, mise en situations,
- Analyse de pratiques, permettant de mettre en action les stagiaires sur des situations qu'ils auront à gérer dans leur futur emploi, ateliers, l'entraînement et les jeux de rôle pour favoriser les apprentissages et débriefer sur les postures et comportements,
- Intelligence collective, pour favoriser le partage d'expériences et enrichir ses connaissances et son esprit critique.



Évaluations et certification

Certificat de réalisation
Attestation de fin de formation
Diplôme d'établissement ESTIA



Formation

Centre de formation : 315h
Stage en entreprise : 70h

MÉTHODOLOGIES – 49h

- Méthodes agiles
- L'utilisation des IDE dans le cadre de l'intégration continue
- Gestion de conflits – GIT
- S4 - Communiquer efficacement avec les acteurs du projet

INFRASTRUCTURES DE BASES DE DONNÉES - 35h

- Les méthodes de conception et de modélisation de données
- Les langages et techniques de requêtes, de recherches
- L'utilisation des API (Application Programming Interface) et « Frameworks »

TESTS UNITAIRES ET AUTOMATISÉS - 21h

- La méthodologie autour des tests
- Les tests unitaires et tests de charges
- L'industrialisation des processus de tests

INTÉGRATION CONTINUE - SERVEUR D'INTÉGRATION - 70h

- L'intégration continue
- L'élaboration de la documentation

ASSISTANCE UTILISATEUR - SUIVI DES INCIDENTS - DROIT - 42h

- L'assistance utilisateur et le suivi des incidents
- Le droit informatique

ACCOMPAGNEMENT - COACHING - 7h

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE - ÉVALUATION DU BLOC DE COMPÉTENCES « METTRE EN ŒUVRE L'INTÉGRATION CONTINUE » - 91h

- Projet de mise en situation, encadré. Évaluation individuelle.
- Son objet est de mettre l'apprenant en situation professionnelle et d'évaluer ses compétences lors d'une restitution écrite (rapport) et orale (soutenance) de son travail

STAGE D'INSERTION EN ENTREPRISE - 70h



INVESTIR
DANS VOS
COMPÉTENCES

