

## TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

**ENI ECOLE INFORMATIQUE**  
**44812 SAINT-HERBLAIN**

### Informations pratiques

#### Inscription possible toute l'année

- en centre : 1120 heures
- en entreprise : 1120 heures
- Temps plein
- Cours de jour

#### Formation entièrement à distance

[Le détail de la session sur le site de l'organisme](#)

#### Réunions d'information collective

Non renseigné

#### Portes ouvertes

14 mars 2026  
de 09h00 à 13h00

#### Inscriptions

Ouvert

#### Pré-requis

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique

#### Financements possibles

- France Travail
- Non renseigné
- Non renseigné

#### ENI Ecole Informatique

ZAC du Moulin Neuf 2 B rue  
Benjamin Franklin BP 80009  
44812 Saint-Herblain  
02-28-03-17-28  
[ecole@eni-ecole.fr](mailto:ecole@eni-ecole.fr)  
<http://www.eni-ecole.fr>  
Statut: Privé reconnu

#### Lieu de la formation

ENI Ecole Informatique  
ZAC du Moulin Neuf 2 B rue  
Benjamin Franklin BP 80009 44812  
Saint-Herblain  
02-28-03-17-28  
[ecole@eni-ecole.fr](mailto:ecole@eni-ecole.fr)

# La formation

## Objectif Général

Certification

## Objectifs

Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, les exigences de sécurité propres à son domaine d'intervention. Il peut aussi être amené, à la demande du client, à intégrer les principes liés à la conception responsable de services numériques.

Pour concevoir et développer les interfaces utilisateur de type desktop ou web, il élabore une maquette avec les enchaînements d'écrans, qu'il fait valider à l'utilisateur. Il code les formulaires de saisie et de résultats, ainsi que les états, en programmant de manière sécurisée les événements utilisateur et en accédant aux données stockées dans une base.

Pour concevoir et mettre en oeuvre la persistance des données, il analyse un cahier des charges fonctionnel ou une demande utilisateur afin de modéliser et de créer une base de données de type relationnel ou NoSQL (Not only SQL) ou d'adapter une base existante en l'optimisant ou en ajoutant des éléments et en veillant à ne pas introduire de vulnérabilité dans le système d'informations.

Pour concevoir et développer une application multicouche répartie, il analyse la demande en s'appuyant sur une démarche permettant de construire les services numériques en plusieurs couches correspondant aux couches présentation, métier et persistance.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques et réglementaires de la filière Etudes et développement.

Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes.

Il agit avec autonomie et, le cas échéant, avec des responsabilités d'animation et de coordination. Ces projets font suite à des demandes formulées directement par un client, par une maîtrise d'ouvrage ou par l'intermédiaire d'un chef de projet.

Il peut travailler en tant que salarié d'une entreprise, pour un client de la société de services qui l'emploie ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille et l'organisation du projet.

Pour les projets de petite taille, il peut mener en autonomie la conception et le développement de l'application. Dans le cas de moyens et de grands projets, il travaille soit au sein d'une équipe hiérarchisée sous la responsabilité d'un chef de projet, soit en équipe pluridisciplinaire. Il applique et fait appliquer les normes de qualité de son entreprise ou de son prestataire de services. Il applique les recommandations de sécurité émises par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI).

Il fait preuve de capacités relationnelles avec des interlocuteurs tels que la maîtrise d'ouvrage, les utilisateurs, le chef de projet, l'architecte logiciel, les testeurs, le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) de son entreprise, de son client ou de son hébergeur, les web designers (UI et UX), les experts techniques et les autres développeurs, tout en conciliant des exigences contradictoires.

Assurant sa mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers, il est mobile géographiquement et s'adapte aux nouveaux environnements de travail.

Pour faciliter le travail en équipe, il peut être amené à utiliser des outils de travail collaboratif.

# Blocs de compétences

- > RNCP31678BC01 (CPP Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité)
  - Maquetter une application. Développer une interface utilisateur de type desktop. Développer des composants d'accès aux données. Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web. Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web. Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s). b) D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat. c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- > RNCP31678BC02 (CPP Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité)
  - Concevoir une base de données. Mettre en place une base de données. Développer des composants dans le langage d'une base de données. Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s). b) D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat. c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- > RNCP31678BC03 (CPP Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité)
  - Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement. Concevoir une application. Développer des composants métier. Construire une application organisée en couches. Développer une application mobile. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application. Préparer et exécuter le déploiement d'une application. Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu : a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s). b) D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat. c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

## Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

## Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
  - Formation entièrement à distance

## En savoir plus

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 193693 - Code établissement : 38544



# CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information  
sur la formation professionnelle et l'apprentissage  
en Pays de la Loire.



**Des chargé.e.s  
d'information  
à votre écoute**

**0 800 200 303**

Service & appel  
gratuits