

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

**GRETA du Val d'Oise (95)**

Nouveau lycée - 2, rue Riera et Christy, 95240 CORMEILLES-EN-PARISIS

### OBJECTIFS

Prendre en charge le développement d'applications informatiques au service de l'activité d'une entreprise dans le cadre du métier du client:

- en relation avec le client, analyser le fonctionnement de l'entreprise, définir les différents processus et repérer ceux qu'il est techniquement possible d'automatiser;
- mesurer le coût d'automatisation de chacun ;
- intervenir sur les différentes phases du processus de développement logiciel, assurer les tests d'intégration et le déploiement des composants réalisés ;
- assurer la maintenance corrective et évolutive lorsque les applications informatiques sont en exploitation ;
- animer un groupe de développeurs en fonction de la taille du projet. Le stagiaire est également préparé au retour à l'emploi
- prendre en compte les contraintes économiques et de sécurité
- maîtriser les principes de la conception responsable de services numériques

### CONTENU

CCP1: 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.

CCP2: 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.

CCP3: 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.

Maîtriser l'anglais professionnel usuel

Accompagnement au dossier professionnel

Accompagnement à la recherche d'emploi  
module softskills

module transition écologique

### TAUX DE RÉUSSITE

Nouvelle formation au Greta du Val d'Oise

### PUBLICS

Demandeur d'emploi

Individuel

Compte Personnel de Formation

Salarié

### DURÉE

De 1150 h, variable selon positionnement, dont 350 h en entreprise

### DATES

Date de début : 06 février 2023

Date de fin : 27 octobre 2023

### PRÉ-REQUIS

Niveau 5 (ex III)

Etre titulaire d'une certification de niveau 5 ou équivalent

Ou expérience professionnelle de plusieurs années dans le domaine informatique

Connaissances de base en codage

Bonne capacité d'abstraction, avoir de la rigueur et de la méthodologie

Anglais niveau B1

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (ex II)

### VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de compétences

Titre

certification PIX

Titre professionnel Concepteur(trice) Développeur(se)  
d'application

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

A distance

Autonomie assistée possible

Cours du jour

Face à face

Formation de groupe

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En partenariat avec OpenClassrooms

Étapes de recrutement :

Information collective et dépôt de dossier (CV + LM)

Test de positionnement

Entretien de motivation

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 10 800 euros sous réserve de 10 participants

## FINANCEMENT

AGEFIPH

Auto-financement

Région Ile-de-France

CPF

Projet de transition Pro

Pôle Emploi

## DOMAINES PROFESSIONNELS

Informatique et télécommunication

## CONTACT

01 34 48 59 00

contact@greta-95.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Christine Matias

contact@greta-95.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Lieu de formation: accessible PMR