

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 : 13 mars 2023

Date de fin : 17 novembre 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

Etapes 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 telecommunication

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