

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TP - CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

GRETA des Hauts-de-Seine (92)

69 Rue de l'Industrie, 92700 Colombes

OBJECTIFS

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

- prendre en charge le développement d'applications informatiques dans le cadre de projets dont l'objectif est l'automatisation d'un ou plusieurs processus de l'entreprise, selon une démarche qualité
- en relation avec le client, d'analyser le fonctionnement de l'entreprise, définir les différents processus et repérer ceux qu'il est techniquement possible d'automatiser, et 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

CONTENU

MODULES PROFESSIONNELS

CCP 1 Développer une application sécurisée

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

CCP 2 Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

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

CCP 3 Préparer le déploiement d'une application sécurisée

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

MODULES TRANSVERSAUX

Accompagnement au dossier professionnel, dossier de projet

Accompagnement vers l'emploi, Soft skills

Anglais

Sensibilisation développement durable

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 1150 h, dont 350 h en entreprise

DATES

Date de début : 04 octobre 2024

Date de fin : 04 juillet 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 5 (ex III)

Anglais niveau B1

Bac +2 en informatique ou Expériences professionnelles en informatique

Bonne capacité d'abstraction

Connaissances en codage

Avoir de la rigueur et de la méthodologie.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (Licence)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Diplôme / unité de diplôme
TP Concepteur Développeur d'Applications

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Formation hybride 28% à distance

Vous pouvez candidater en déposant vos CV et lettre de motivation en cliquant directement en haut de la fiche sur : **nous contacter**.

Ou par mail à l'adresse : contact@greta-92.fr (en précisant l'intitulé de la formation)

FINANCEMENT

- AGEFIPH
- Auto-financement
- Région Ile-de-France
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Informatique et télécommunication

CONTACT

Agence commerciale
Téléphone : 01 46 99 92 92
Email : contact@greta-92.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Carole Marie
contact@greta-92.fr