

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 professionnelle 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 telecommunication

CONTACT

Agence commerciale

Téléphone : 01 46 99 92 92

Email : contact@greta-92.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Carole Marie

contact@greta-92.fr