

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS (TP CDA)

GRETA du Val d'Oise (95)

Lycée Louis Jovet, TAVERNY - Sous réserve de conventionnement par la Région Ile-de-France

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

3 Certificats de Compétence Professionnelle :

CCP 1 : Développer une application sécurisé

- 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 au développement durable

TAUX DE RÉUSSITE

80%, sur 9 candidats présentés à la certification (session 2022-2023)

PUBLICS

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

DURÉE

De 1150 h, variable selon positionnement, dont 280 h en entreprise

DATES

Formation sur demande
(Nous contacter)

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
Titre professionnel Concepteur(trice)
Développeur(se) d'application,
RNCP37873, Certificateur : Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion,
date d'enregistrement : 18/12/2023

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Autonomie assistée possible
- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluations en cours de formation

Examen final avec jury (mise en situation professionnelle).

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Emploi : concepteur développeur d'application, développeur

Poursuite d'études : niveau 7 (master 1)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En partenariat avec OpenClassrooms

Validation partielle possible

Etapes de recrutement :

- Information collective et dépôt de dossier (CV + LM)
- Test d'entrée
- 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
- France Travail

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

Le Greta du Val d'Oise, organisme de formation de l'Education Nationale recevant du public, applique les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Afin que la formation soit accessible à tous, des mesures peuvent être mises en place pour compenser les situations de handicap (matérielles et/ou pédagogiques). Vous pouvez contacter notre référente Handicap pour bénéficier d'un accueil et d'un échange sur les aménagements possibles.