

LADAPT VAL D'OISE

Pré-Qualifiante Développeur Informatique

ESRP - Sarcelles / 10 mois - 1280 heures

Session annuelle en octobre (nous consulter si vous souhaitez réaliser un module spécifique)

Secrétariat admissions : Vanessa WECLAWIAK : 01.34.19.16.76 - weclawiak.vanessa@ladapt.net

Adresse : 62 rue Pierre Brossolette - CS20100 - 95203 Sarcelles

EN PRATIQUE

ADMISSION

- Participation à une journée d'information et validation de l'équipe. (cf : schéma au dos).
- **Orientation MDPH** : les bénéficiaires d'une décision d'orientation en préparatoire pré-qualifiant BPJEPS par la CDAPH. Coût pris en charge par la CPAM.
- **Droit commun** : formation ouverte à tous. Voir pour le financement avec : Pôle emploi, Région, Opcv, autofinancement.

TARIF : 12.800 € (1.280 heures de formation)

PRÉ-REQUIS

- Niveau 4 (Bac) et anglais (lu et écrit)
- Aptitude ou approche à la rédaction de lignes de code.

CONTRE-INDICATIONS

- Station assise prolongée, travail sur écran en continu.

OBJECTIFS

- Développer la capacité d'apprendre et de résolution de problèmes.
- Faciliter l'adaptation au spécificité technologique de l'entreprise.
- Acquérir les compétences essentielles en : Algorithmes (tri, cryptages, et parcourir des graphes) ; Programmation (JAVA, UML, SQL, HTTP, HTML, SERVLET, JSP, VBA) ; Anglais ; Mathématiques.

PROGRAMME

La formation se décline en 4 modules. Les stagiaires peuvent suivre l'ensemble du cursus ou intégrer un module spécifique en fonction des besoins de formation ou de l'entreprise.

Les tests de positionnement définissent le parcours du stagiaire.

- **Module d'accès** : Réactiver et consolider les connaissances tels que les calculs algébriques, la rédaction d'un rapport, les bases en anglais, et ainsi préparer l'intégration du module 1.
- **Module 1 - Bases de la programmation** : être capable de résoudre un problème en utilisant les outils adaptés tels que les algorithmes et de le rédiger en utilisant le langage JAVA et VBA.
- **Module 2 - Programmation** : être capable à partir d'un cahier des charges de réaliser une application en utilisant une approche orientée objet, en utilisant le langage JAVA et SQL pour réaliser des requêtes.
- **Module 3 - Application web avec JAVA EE** : être capable à partir d'un cahier des charges de construire une application WEB en utilisant HTML-JAVA EE-SQL.

DEBOUCHES

- Formation de niveau BAC+2 à BAC+4 développeur informatique.
- Poste de développeur JAVA.

Pour la suite du parcours un accompagnement avec une psychologue du travail permet d'identifier et de construire le projet de spécialisation en informatique (emploi direct ou formation).

MODALITÉS ET METHODES MOBILISEES

- Accompagnement pour un positionnement professionnel individuel, en groupe, autour d'un projet (participation active, mise en situation, exemples concrets, nombreux échanges au sein du groupe).
- Équipe pédagogique : un formateur référent titulaire d'un niveau de formation supérieure. Des intervenants extérieurs sont amenés à conduire des séquences de formation.
- Moyens et infrastructures : une salle de formation, une salle multimédia, des bureaux d'entretien pour les réunions de parcours et le suivi individuel. Matériel audio-visuel, matériel informatique, matériel de communication (photocopieur, accès internet).

MODALITES D'EVALUATION

- Validation de chaque module par une mise en pratique des connaissances au travers de projets individuels ou collectifs, des exercices, des jeux de rôle (réaliser et adapter une application informatique et une application WEB).

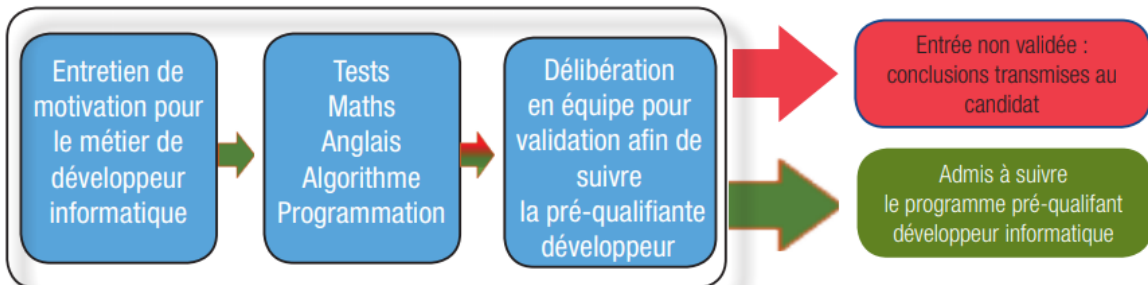


ACCESSIBILITE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

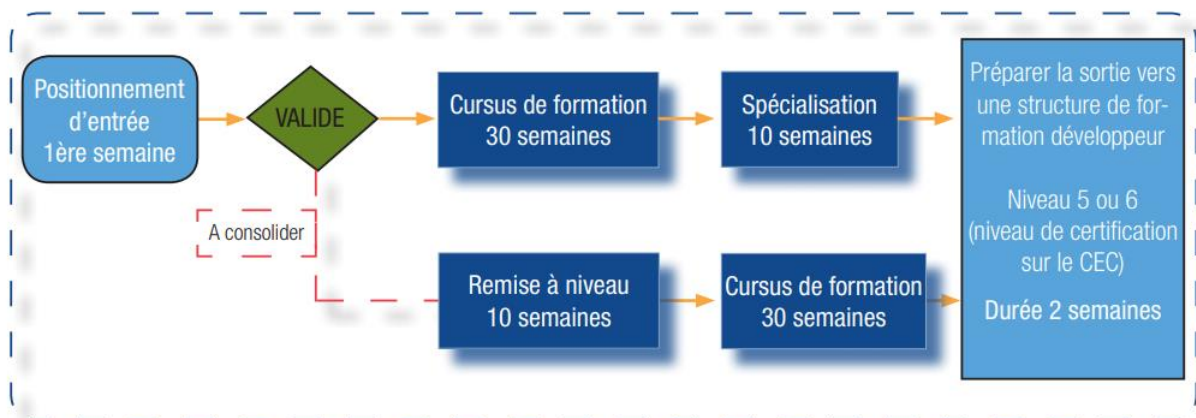
- Une véritable expertise handicap à toutes les étapes de l'accompagnement avec la présence d'une équipe médico-psycho-sociale et d'insertion (médecin, psychologues (clinicien et du travail), chargé d'insertion) sont en lien permanent avec les parcours des stagiaires ; neuropsychologue et ergothérapeute en appui ponctuel.
- Une conseillère en Economie Sociale et Familiale soutient les usagers dans leurs démarches.
- Le centre est accessible aux personnes à mobilité réduite.



TESTS DE POSITIONNEMENT en journée de pré-accueil



PRE-QUALIFIANT DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE - Durée 10 mois



Session 2019/2020 : 75% de parcours finalisé ; 50% sur une poursuite de formation qualifiante (groupe de 4 stagiaires)