

PROFIL/ QUALITES REQUISES

- Capacité d'analyse et de synthèse
- Bon relationnel
- Connaissance de la micro informatique
- Organisation

CONDITIONS D'ADMISSION

BAC+2 en informatique (ou équivalence professionnelle)
Sur dossier de candidature et entretien

PROGRAMME

Architecture des ordinateurs
 Programmation Procédurale
 Programmation Orientée Objet
 Fondamentaux du réseau pour les développeurs
 Bases d'Unix
 HTML/CSS
 Intégration Web
 Javascript, Ajax et jQuery
 Programmation PHP
 Java Standard
 Java pour le Web
 SQL et MySQL
 Merise (couche données)
 UML
 Gestion de projet Web et Méthodes Agile (Scrum)
 Veille Technologique
 XML
 Design Patterns

MATERIEL PEDAGOGIQUE

Nos salles informatiques sont toutes équipées d'un réseau interne et d'une connexion internet surveillée.

REGLEMENT D'EXAMEN**Epreuves****Forme**Epreuve de synthèse

oral (1h)

Pendant le stage, le candidat doit réaliser un projet de synthèse portant sur l'ensemble des activités consécutives du métier. Il doit réaliser un dossier sur ce projet. Il effectue une présentation orale de son projet puis interrogation par les jurys qui sont des professionnels.

Entretien individuel

oral (30mn)

Présentation du « document de synthèse de pratique professionnelle (DSPP).

LE METIER/ DEBOUCHES

- Développement d'applications informatiques dans le cadre de projets dont l'objectif est l'automatisation.
- Analyse du fonctionnement de l'entreprise, définition des différents processus afin d'identifier ceux qu'il est possible techniquement d'automatiser.
- Intervention du les différentes phases du processus de développement logiciel (tests d'intégration et maintenance corrective, évolutive).

Entreprises de toutes tailles utilisatrices de l'informatique, société de services en ingénierie informatique...