



INSTITUT UNIVERS

Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia | Site Web: institut-univers.com

Création des applications de gestion

Formation alternée de moyenne durée -FAMD-

Durée: 06 MOIS - 65 HEURES

Coût: 36 000.00 DA

Avance: 18 000.00 DA

Tranches: 1 tranche de 18 000.00 DA

Cible:

Cette formation s'adresse principalement aux débutants et personnes souhaitant se spécialiser dans le développement d'applications de gestion et les bases de données, notamment :

- Étudiants et stagiaires en informatique souhaitant développer leurs compétences pratiques.
- Développeurs et techniciens informatiques souhaitant renforcer leurs connaissances en applications de gestion et bases de données.
- Demandeurs d'emploi souhaitant acquérir des compétences dans le développement informatique.
- Salariés des services informatiques souhaitant se perfectionner dans la conception et la gestion des applications.
- Personnes en reconversion professionnelle souhaitant s'orienter vers le développement d'applications, les bases de données ou le Web.

Dossier d'inscription

01 extrait de naissance

01 photo d'identité

01 certificat de scolarité

1 000,00 DA de frais d'inscription

Pré-requis:

Avoir le niveau 2AS

Objectif:

À l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de concevoir, développer, tester et documenter des applications de gestion, notamment :

Créer des applications de gestion en monoposte répondant aux besoins d'une organisation.

Concevoir et mettre en œuvre l'accès aux bases de données à partir d'une application.

Créer et gérer des bases de données destinées aux applications Web. Manipuler les données et assurer leur organisation, consultation et mise à jour.

Appliquer les principes de l'algorithmique, de la programmation procédurale et de la programmation orientée objet.

Utiliser un SGBD pour créer, gérer et exploiter des bases de données.

Intégrer les notions essentielles de réseaux informatiques nécessaires aux applications et à l'accès aux données.

Réaliser les tests du produit final, identifier et corriger les anomalies.

Programme:

- Développement d'applications d'accès aux bases de données à distance
- Conception et gestion des bases de données pour les applications Web
- Intégration et exploitation des données dans les applications
- Algorithmique et conception des algorithmes
- Programmation procédurale
- Programmation orientée objet
- Systèmes de gestion de bases de données (SGBD)
- Réseaux informatiques et communication des données