

Parcours individualisable

Objectifs de la formation

- A l'issue de sa formation, le participant est en mesure d'exercer pleinement les quatre activités principales présentées ci-dessous, ainsi que les activités de veille technologique :
 - Participer à la conception et au développement de la structure de la base de données
 - Mettre en exploitation les ressources et permettre l'évolution de la base de données
 - Administrer les accès aux utilisateurs et assurer la cohérence des données
 - Mettre en place un support et une assistance

Pré requis

- Titulaires ou postulants ayant le niveau III Education Nationale :
 - DU Responsable de projet bureautique, informatique, communication et multimédia.
 - BTS : informatique de gestion, statistique et traitement informatique des données, informatique de gestion, option développeur d'applications, informatique de gestion, option administrateur de réseaux locaux d'entreprise.
 - DUT : Informatique, génie électrique et informatique industrielle, statistiques et traitement informatique des données, services et réseaux de communication.
 - LICENCE PRO : Systèmes informatique et logiciels, Métiers de l'informatique, systèmes informatiques et logiciels spécialisés génie logiciel bases de données réparties.
 - Titres professionnels de niveau III en informatique : technicien supérieur en informatique de gestion (études et développement), développeur informatique, technicien supérieur gestionnaire de ressources informatiques, technicien supérieur de maintenance et service en informatique, technicien supérieur de support en informatique, diplôme de qualification supérieure développement bases de données, informatique générale, spécialiste en bases de données sur système ouvert
- L'inscription ne se fait qu'après entretien de positionnement : entretien individuel, tests d'évaluation des pré-requis et définition du plan de formation dans le cadre d'un parcours individualisé.
(dossier d'inscription téléchargeable sur <http://www.afip-formations.com>).

Durée

- Selon le parcours défini et le statut du participant.

Organisation des études

- En formation à temps plein ou en alternance selon le statut.
- En fonction du statut, la formation peut être réalisée dans le cadre d'une action de groupe à date fixe et programme standardisé ou d'une action à parcours individualisé (contenu spécifique adapté et début de la formation au fil de l'eau).

Statuts

- Salarié en contrat de professionnalisation
- Salarié en période de professionnalisation
- Salarié en Congé Individuel de Formation (CIF)
- Salarié au titre du plan de formation de l'Entreprise
- Stagiaire à titre individuel



Validation : **Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP**

Possibilité de passer des certifications éditeurs/constructeurs



Un conseiller se tient à votre écoute au **04 78 37 81 81**



AFIP Formations – 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 Villeurbanne



Nous consulter

Avec AFIP Formations, créez, développez, maintenez vos compétences

Administrateur de Bases de Données

Programme

Le contenu de la formation est modulable après évaluation des acquis, en fonction des besoins du futur stagiaire.

Le programme ci-dessous est donné à titre indicatif, des modules peuvent être ajoutés ou supprimés afin de composer un parcours individualisé pour chaque stagiaire.

SYSTEME D'INFORMATION

- La place des bases de données dans l'analyse et la conception des systèmes d'information
- Méthodes de conception
 - Merise
 - UML
- Les outils d'aide à la conception
 - Conception, outils et techniques de bases de données relationnelles

CONCEPTION ET ADMINISTRATION DES BASES DE DONNEES

- Les langages liés au SGBD
 - Oracle SQL+
 - Oracle PL/SQL
 - Oracle Pro C
- Les règles de gestion des bases de données
- Tests d'intégration et de migration
- L'administration des bases de données
 - Administrer et maintenir une base de données Microsoft SQL Server
 - Implémentation d'une base de données Microsoft SQL Server
- L'optimisation des bases de données

SYSTEMES, RESEAUX, SECURITE ET AUTRES SGBD

- Les systèmes d'exploitation
 - L'essentiel de l'administration de serveurs Windows Server 2008
- Les architectures réseaux
- Le paramétrage et les droits d'accès aux utilisateurs
 - Gérer l'identité et les accès à Windows Server 2008 Active Directory
- Quelques références en matière de SGBD

SERVICES

- Assistance et formation des utilisateurs
 - Techniques de formation des utilisateurs
 - Processus, procédure et mode opératoire
 - Relation avec les utilisateurs
- Sauvegarde et restauration

COMMUNICATION ET MANAGEMENT

- Veille technologique et prospective
- Organisation de l'entreprise
- Gestion de projets
- Techniques de communication
 - Communication écrite et orale
 - Conduite de réunion
 - Techniques de négociation
- Droit informatique
- Anglais

Pour de plus amples informations sur les modules constituant ce parcours, rendez vous sur le site www.afip-formations.com ou consultez nous au 04 78 37 81 81

Validation

- Validation des acquis par contrôle continu tout au long de la formation.
- Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP
- Possibilité de passer des certifications Editeurs (Microsoft, Linux, Cisco ...) et de valider un cursus Microsoft

AFIP Formations producteur de savoir-faire

Etablissement privé d'enseignement supérieur hors contrat – Centre de formation professionnelle
Siège social : 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 VILLEURBANNE
Tél : 04 78 37 81 81 - Fax : 04 78 37 56 48
Site web : www.afip-formations.com - e-mail : centre.afip@afip-formations.com
SARL GEC – capital social : 7.623€ - N°SIRET : 432 613 131 00023 – RCS de LYON