

Certificat de Qualification Professionnelle Administrateur de Bases de Données

Cycle CQP Administrateur de Bases de Données

Les Objectifs :

Acquérir les compétences liées à l'emploi d'Administrateur de Bases de Données.

Organiser, concevoir et développer une ou plusieurs bases de données, en vue de gérer les informations internes à un entreprise ou une organisation, savoir stocker et gérer ces données dans un environnement informatique sécurisé.

Publics concernés :

niveau Bac +2 cursus scientifique, technique ou informatique, salariés, jeunes de moins de 26 ans, demandeurs d'emploi de plus de 26 ans

Programme :

UE 1	Intégration	2 jrs
S'inscrire dans son parcours de formation Apprendre à gérer son projet personnel		
UE 2	Système d'information	17 jrs
Choisir et mettre en place une architecture adaptée au besoin d'exploitation des données Rédiger et documenter les éléments nécessaires à l'exploitation d'une base de données Analyser et prendre en compte les besoins des utilisateurs et des équipes de développement d'applications		
UE 3	Conception et Administration des Bases de Données	27 jrs
Concevoir une architecture de base de données en adéquation avec les exigences fonctionnelles Réaliser les tests d'intégration de données Mettre en production et déployer la base de données Exploiter une base de données au quotidien et fournir le niveau Optimisation des bases de données		
UE 4	Systèmes, Réseaux et autres SGBD	12 jrs
Utiliser les architectures réseaux, maîtriser la sécurité et le contrôle des accès Collaborer avec les services ayant en charge la mise en exploitation de la base de données		
UE 5	Services	4 jrs
Définir les procédures d'exploitation Mettre en place les processus de sauvegarde et de restauration des données Assurer une assistance aux utilisateurs et les former à l'utilisation de certains outils d'interrogation et de production de rapports Garantir la continuité de service aux utilisateurs		
UE 6	Transverse	13,5 jrs
Concevoir et mettre en oeuvre une veille technologique Organisation de l'entreprise - Savoir communiquer Droit informatique - Anglais		

Validation

Le CQP est délivré aux participants ayant satisfait aux exigences de validation d'évaluation continue et de la soutenance finale devant un jury.

Point fort de ce cycle :

Le CQP, la Reconnaissance d'une Compétence,

Comme un diplôme ou un titre professionnel, un Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) atteste des savoirs, savoir-faire et capacités à exercer des activités professionnelles. « La reconnaissance d'une compétence est, non seulement l'acquisition de savoirs, mais aussi la capacité d'appliquer ces savoirs à une pratique professionnelle. » (Mathias Boton, président du FAFIEC)

La VAE

Il peut être obtenu via la VAE ou préparé dans le cadre d'une formation.

Demos a été sélectionné et choisi par le Fafiec pour le CQP Administrateur de Bases de Données.

Moyens et orientations pédagogiques :

Un parcours en alternance :

- Articulé autour d'un projet professionnel individuel

- De cours et de mises en pratique en entreprise
Projet de synthèse et projet professionnel en alternance

Un environnement de travail adapté avec des postes informatiques suffisamment performants
Des supports pédagogiques adaptés,

Modalités :

Durée : 7 mois

Financement FAFIEC

Coût : 10 560 €HT

Information et Inscriptions :

Tél : 01 44 94 20 67

E-mail : informatique@demos.fr

Ce cursus

ou une partie vous intéresse?

Construisons ensemble votre projet sur mesure
Concstactez Pascal Chartrain au 01 44 94 16 12

