

LES BASES DE DONNÉES – MySQL ADMINISTRATION

1/ OBJECTIF : Être capable de : Réaliser des sites internet dynamiques. Créer et administrer une base de données MySQL. Apprendre les techniques de programmation en PHP pour accéder à une base de données via une page web.

2/ PUBLIC CONCERNÉ : Tous professionnels de l'informatique.

3/ PRÉREQUIS : Maîtriser parfaitement la micro-informatique et Internet en tant qu'utilisateur. Une petite expérience même lointaine de la programmation est conseillée.

4/ DURÉE : 21 heures, soit 3 jours.

5/ MOYENS PÉDAGOGIQUES : Positionnement pédagogique par questionnaire. Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation. Un poste par stagiaire + Écran plat. Feuille de présence signée en 1/2 journée. Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage.

6/ PROGRAMME :

INSTALLATION DE MYSQL

L'outil d'administration MyAdmin. Le package EasyPHP. Rappel sur les bases de données.

MISE EN PLACE

Création d'une base de données. Types de données de MySQL. Instructions SQL de définition de structures. Modification de structure d'une base de données existante. Utilisation d'un outil d'administration pour la construction de la base

LES INDEX

Rappel sur le rôle des index. Mise en place par une instruction SQL. Mise en place via un outil d'administration.

IMPORTATION DE DONNÉES ADMINISTRATION DU SERVEUR MYSQL

La base de données système. Définition des droits d'accès.

SAUVEGARDE ET RESTAURATION

Méthode de sauvegarde simple. L'outil MySQL dump. Restauration complète et partielle. Reprise du journal des événements après restauration.

7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS : Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

8/ TARIF : Individuel : à partir de 45€/h. Groupe : à partir de 115€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

9/ RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, DÉLAI D'ACCÈS : Nous contacter par mail ou téléphone.

10/ PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.