

Développement web - PHP -3 mois E-learning

Apprendre à utiliser le langage PHP

Durée: 1.00 heures (3.00 jours)

Profils des stagiaires

- TOUT PUBLIC

Prérequis

- AUCUN

Objectifs pédagogiques

- Savoir développer avec PHP des sites et applications Web

Contenu de la formation

- Bilan de niveau
 - Evaluation du niveau
- Codage informatique - PHP
 - Environnement php Fonctionnement global Les variables Types de données Opérateurs Instructions conditionnelles Tableaux Récupération de données de formulaire Envoyer un email
 - Scripts PHP Déclaration de fonctions, création de bibliothèques, fonctions prédéfinies, pour les tableaux... Les variables
 - Administration du contexte applicatif Interagir avec un utilisateur Rappels des formulaires Champs cachés, URL longues, sessions, sécurisation des sessions, gestion des cookies...
 - Bases de données Présentation Fonctionnement de PHPMyAdmin Language SQL avec PHPMyAdmin : instructions – lecture – requêtes multiples...
 - Préparation à la certification ICDL Comprendre les concepts clés relatifs à l'informatique et les activités typiques impliquées dans la création d'un programme Comprendre et utiliser des techniques de pensée informatique comme la décomposition des problèmes, la reconnaissance de motifs, l'abstraction et les algorithmes pour analyser un problème et développer des solutions. Ecrire, tester et modifier des algorithmes pour un programme à l'aide d'organigrammes et de pseudocodes. Comprendre les principes clés et les termes associés au codage ainsi que l'importance d'un code bien structuré et documenté. Comprendre et utiliser des concepts de programmation comme les variables, les types de données et la logique dans un programme. Améliorez l'efficacité et les fonctionnalités en utilisant des boucles, des instructions conditionnelles, des procédures et des fonctions, ainsi que les événements et les commandes dans un programme. Tester et déboguer un programme et s'assurer qu'il répond aux exigences avant la mise en production.
- EVALUATION FINALE
 - Evaluation finale du niveau

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Intervenants qualifiés et expérimentés dans le domaine de la formation professionnelle.

Moyens pédagogiques et techniques

- Documents supports de formation en ligne.
- Exposés théoriques

ABD FORMATIONS CAPCOURS

12 avenue des prés

78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX

Email: contact@capcours.fr

Tel: +33973322256



- Etude de cas concrets
- Quiz en salle

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.