



FORMATIONS DIPLÔMANTES DANS LES METIERS DU WEB

DIPLÔMES DE BACK-END DÉVELOPPEUR

Certification WebDeveloper

1 PHP

- Introduction au langage PHP et outils
- Les formants de base
- Environnement http
- Envoi de données par GET ou POST
- Autres variables d'environnement
- Traitement des données
- La validation côté serveur
- Upload de fichier
- Les tableaux et leurs traitements
- L'architecture du code
- Génération de pages complètes
- Traitement des erreurs
- Cookies et session
- Envoi de mail

2 PHP / MySQL

- La représentation numérique des données
- Les bases relationnelles
- Le langage SQL
- Les SGBD
- La manipulation des données
- Insertion, mise à jour et suppression
- Les éléments essentiels de la sécurité
- Les requêtes de sélection
- Les recherches simples et avancées
- Les recherches multi-tables
- Traitement des données de la base
- Paginations et tris
- Gestion des mots de passe
- AJAX
- Génération de fichiers PDF, CSV, ...
- Traitement d'images
- Interface avec le XML



Pré-requis

bonnes connaissances en JavaScript et Ajax

Organisation

Durée : 30 jours

Horaire : 14.00 -18.00

Inscriptions : Entretien, CV

3 PHP Objet

- Classes : attributs et méthodes
- Instanciation
- Création des premiers modèles objets
- Constructeurs, destructeurs
- Encapsulation des données
- Getter et Setter
- Méthodes statiques
- Autochargement
- Héritage, agrégation
- Surcharge, collections
- Interfaces objets
- Classes abstraites
- PDO – interface générique aux SGBD
- Autres interfaces

4 CMS Drupal

- L'interface d'administration
- L'organisation des fichiers
- Node (entité de type node)
- Les menus
- Les utilisateurs
- Taxonomie (entity type taxonomie)
- Les blocs, les entités
- Thème : Télécharger, activer, créer
- Les Modules, les performances et les ressources

5 Travail de Projet

- Développement d'un site ou d'une application dynamique sur PHP5, Drupal

Produits utilisés

- o PHP5
- o Drupal