I 27 – LANGAGE INFORMATIQUE PHP/MYSQL AVEC TUTORIELS VIDEO – E-LEARNING

Temps estimé global de la formation : 40 heures + Passage du TOSA
Plateforme accessible pendant 1 an en illimité

Prérequis

Aucun.

Objectifs

- Initiation et approfondissement au langage informatique PHP/MYSQL,
- Perfectionnement via des tutoriels vidéo,
- Certification de son niveau via le TOSA PHP/MYSQL.

Evaluation

Sous forme d'exercices interactifs tout au long de la formation.

En individuel

En distanciel

Formation destinée à : Tout utilisateur désirant découvrir le langage informatique PHP/MYSQL.

Programme

PHP

- Introduction au PHP
- Préparer son environnement de travail
- Préparer son environnement de travail
- Les bases du PHP
- Les variables en PHP
- Les conditions en PHP
- Les boucles en PHP
- Les tableaux en PHP
- Les fonctions en PHP
- Les fonctions relatives aux string
- Les fonctions affectant les array
- Les fonctions relatives à la date en PHP
- Les constantes et les formulaires en PHP
- Les instructions include et require
- Opérations sur les fichiers en PHP
- Variables superglobales
- Les bases de la POO
- Gestion des erreurs
- Sélection de données dans une BDD.

HTLM/CSS

- Introduction au cours HTML et CSS
- Les bases du HTML
- Les bases du CSS
- Mise en forme de textes en CSS
- Le modèle des boîtes
- Position et affichage des éléments
- Création de tableaux HTML
- Insertion de médias en HTML
- Fonds, dégradés et ombres CSS
- Sélecteurs CSS complexes
- Formulaires HTML
- Transitions, animations et transformations CSS
- Modèle des boîtes flexibles - Flexbox CSS
- Responsive design CSS
- Sémantique et éléments HTML structurants
- Modèle des grilles CSS
- Évolution et futur du CSS.

DÉBUTANT (VIDÉO)

- Présentation du cours
- Pourquoi apprendre à coder ?
- Définitions et rôles
- Versions HTML et CSS
- Travail en local et en production
- L'éditeur de texte
- Éléments, balises et attributs
- Structure d'une page HTML
- Création d'une page HTML
- Indentation et commentaires HTML
- Titres et paragraphes en HTML
- Espaces et retours à la ligne en HTML
- Les niveaux d'importance des textes
- Les listes en HTML
- Liens internes et externes en HTML
- Autres types de liens HTML
- Insérer des images en HTML
- Validation et compatibilité du code.

INTERMEDIAIRE (VIDÉO)

- Sélecteurs et propriétés CSS
- Où écrire le CSS
- Les commentaires en CSS
- Les sélecteurs CSS simples
- Les attributs id et class
- L'héritage en CSS
- Les types block et inline
- Les éléments HTML div et span

Ce document est la propriété exclusive de NG Formations, toute reproduction totale ou partielle de ces textes sans l'autorisation expresse de NG Formations est donc prohibée.

- La propriété CSS font-family
- Autres propriété CSS de type font
- Couleur et opacité en CSS
- Propriétés CSS de type text
- Gestion des espaces en CSS
- Le modèle des boîtes
- Largeur et hauteur en CSS
- Les bordures en CSS
- Padding et margin en CSS
- Les ombres des boîtes
- La propriété CSS display
- Les propriétés position et z-index
- Les propriétés float et clear
- L'alignement en CSS
- La couleur de fond
- Images de fond et gestion du fond
- Dégradés linéaires
- Dégradés radiaux
- Créer un tableau simple
- Créer un tableau structuré
- Opérations sur les tableaux
- Opérations sur les images
- Insérer de l'audio en HTML
- Insérer des vidéos en HTML
- Intégration de média et sémantique.

CONFIRME (VIDÉO)

- Notations CSS shorthand et long hand
- Sélecteurs CSS complexes
- Pseudo classes CSS
- Pseudo éléments CSS
- Les sprites en CSS
- Les transitions CSS
- Les animations CSS
- Présentation des formulaires
- Créer un formulaire HTML simple
- Types d'input et listes d'options
- Les attributs des formulaires
- Organiser et mettre en forme un formulaire
- Introduction au responsive design
- Meta viewport et valeurs CSS relatives
- Media queries CSS
- Création d'un site personnel (site cv) 1/4
- Création d'un site personnel (site cv) 2/4
- Création d'un site personnel (site cv) 3/4
- Création d'un site personnel (site cv) 4/4
- Conclusion.

Ce document est la propriété exclusive de NG Formations, toute reproduction totale ou partielle de ces textes sans l'autorisation expresse de NG Formations est donc prohibée.

Méthode pédagogique

Cette solution de formation est accessible 24 h/24 h, 7 jours sur 7 et contient 40 heures de contenus en ligne.

A travers de nombreuses thématiques, des exercices sont proposés permettant une progression pas à pas. Chaque module en e-learning comprend une animation pédagogique permettant d'acquérir la compétence visée ainsi que de nombreux exercices de mise en application :

- 45 Modules,
- Tous les exercices sont conçus de manière interactive avec des entraînements audios et vidéos,
- Ressources téléchargeables.

Procédure

Les codes vous sont envoyés par mail. Ils sont valables 1 an sous différentes technologies :

- Navigateur web : Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Edge, Android, iOs,
- Système d'exploitation : Mac, Windows, Android, iOs.

Les ressources et corrections sont téléchargeables et imprimables.

Suivi de formation

Listes d'émargements des stagiaires.
Fiche de satisfaction stagiaire.

Nos habilitations et certifications

Formations tertiaires

TOSA Centre agréé — ETS TOEIC AUTHORIZED Test Center — Centre de préparation dcL

Formations sécurité

SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL — S.S.I.A.P 1 — S.S.I.A.P 2 — S.S.I.A.P 3 — TITRE APS AGENT DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ

Accessibilité Handicap : Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
Vous pouvez contacter notre référent handicap, Mme Céline ARMAND au 04 90 37 65 43.

Ce document est la propriété exclusive de NG Formations, toute reproduction totale ou partielle de ces textes sans l'autorisation expresse de NG Formations est donc prohibée.