

PHP

L'essentiel de PHP5

Référence : IDLPHP5ESS

PLAN DE COURS

Objectifs : Développer une application simple en PHP5	
Prérequis : Avoir suivi les formations sur les fondamentaux de Windows et d'Internet ou connaissances équivalentes	
Public : Développeur débutant	
Niveau : Débutant	Durée standard : 3 jours
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Bilan de formation rempli par le formateur • Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant • Un ouvrage de référence (remis en formation) 	

Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter

Contenu standard

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis
La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

Cocher les OBJECTIFS	
définis lors du tour de table	traités durant la formation
Utiliser les bases de la programmation adaptée à PHP	<input type="checkbox"/>
Définir ce qu'est un programme	<input type="checkbox"/>
Définir les modes d'exécution : programme interprétés, compilés et semi-compilés	<input type="checkbox"/>
Identifier les différents éléments d'un programme et leurs rôles.....	<input type="checkbox"/>
Lister les différents langages du Web et leurs raisons d'être.....	<input type="checkbox"/>
Identifier la place de PHP	<input type="checkbox"/>
Réaliser son premier programme	<input type="checkbox"/>
Identifier les contextes d'exécution des programmes PHP	<input type="checkbox"/>
Découvrir l'environnement Client/Serveur	<input type="checkbox"/>
Utiliser PHP dans le cadre des applications Web.....	<input type="checkbox"/>
Utiliser des requêtes HTTP et entêtes spécifiques.....	<input type="checkbox"/>
Gérer les aspects syntaxiques et articulation du langage PHP	<input type="checkbox"/>
Définir les types de variables.....	<input type="checkbox"/>
Expliquer l'importance de typer une variable	<input type="checkbox"/>
Définir un typage faible.....	<input type="checkbox"/>
Définir des typages entiers, chaînes de caractères, nombres réels, autres.....	<input type="checkbox"/>
Définir des types évolués	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions	<input type="checkbox"/>
Définir les raisons qui les rendent incontournables en programmation (réutilisabilité, lisibilité, ...) .	<input type="checkbox"/>
Analyser et modifier un programme "mal écrit"	<input type="checkbox"/>
Analyser et modifier le passage d'argument.....	<input type="checkbox"/>
Analyser et modifier le code retour d'une fonction.....	<input type="checkbox"/>
Analyser et modifier le contrôle de flux	<input type="checkbox"/>
Utiliser la sélection alternative (si ... alors ... sinon ...)	<input type="checkbox"/>
Utiliser les boucles (tant que ...)	<input type="checkbox"/>
Gérer des aspects complémentaires	<input type="checkbox"/>
Utiliser les expressions et les opérateurs, et les combiner	<input type="checkbox"/>
Utiliser les commentaires	<input type="checkbox"/>
Utiliser les inclusions	<input type="checkbox"/>
Interpréter les messages d'erreur.....	<input type="checkbox"/>
Réaliser ses premières applications WEB en PHP	<input type="checkbox"/>



AGENCE CHAMBERY
87, Avenue de Chambéry
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

www.groupe-si2a.com

Siège Social
AGENCE ANNECY
21, route de Nanfray
CRAN-GEVRIER
74960 ANNECY
Tel : **04 50 69 24 77**

AGENCE GRENOBLE
43, Chemin du vieux chêne
38240 MEYLAN

commercial@groupe-si2a.com



PHP

L'essentiel de PHP5

Référence : IDLPHP5ESS

PLAN DE COURS

Automatiser une page Web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intégrer les principes client serveur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intégrer du PHP dans une page HTML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les Librairies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions de base, variables serveur et variable PHP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les formulaires simples, passage et transmission de variables (GET/POST)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la lecture écriture de fichier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier login/mot de passe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rediriger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les variables complexes : tableaux Constructeur array	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions associées aux tableaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions d'extraction	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions de navigation dans un tableau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser une base de données MySql.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir MySql	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les concepts fondamentaux : bases, tables, champs, enregistrements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer une base multi-tables.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir au langage SQL (sélection, modification, suppression).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions PHP Mysql	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traiter les résultats des requêtes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intégrer des briques Logicielles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser PEAR.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interpréter un tableau comparatif des briques existantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en œuvre ces éléments.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les outils et ressources disponibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les principaux outils de développement (IDE).....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les sites de documentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les sites de scripts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments :

.....

.....