

LANGAGE PHP

Durée 14 heures	Modules 4	Format Télé-présentiel	Langue Français	Tarif 1 562 € HT
---------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------------------	----------------------------

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les principes fondamentaux de programmation orientée objet.
- Écrire des classes.
- Instancier les classes pour créer des objets.
- Mettre en œuvre l'encapsulation pour garantir l'intégrité des objets.
- Mettre en œuvre l'héritage et le polymorphisme.
- Utiliser les classes abstraites et les interfaces.
- Gérer correctement les erreurs avec le mécanisme d'exceptions de PHP.
- Concevoir un programme selon les principes de la programmation orientée objet.
- Connaître les architectures logicielles basées sur la programmation orientée objet.

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1

Introduction aux concepts objets

- 1 Principes de programmation orientée objet
- 2 Modélisation et conception objet
- 3 Les concepts de la programmation orientée objet
- 4 Les classes, les objets, les attributs et les méthodes
- 5 L'héritage
- 6 Le polymorphisme
- 7 L'encapsulation

MODULE 2

Classes, méthodes et attributs

- 1 Définition des classes
- 2 Création des membres de classes
- 3 Différents types de variables et méthodes
- 4 Relation entre les classes et les objets
- 5 Construction et destruction d'objet
- 6 Appel de méthodes sur les objets
- 7 Les modificateurs d'accès et l'accès aux membres des classes

MODULE 3

Concepts avancés de programmation orientée objet en PHP

- 1 Les classes abstraites et les interfaces
- 2 Traitement des erreurs avec les exceptions
- 3 Gestion des exceptions
- 4 Création de classes d'exception

MODULE 4

Structuration d'une application PHP avec les classes et les objets

- 1 objets
- 2 Les responsabilités des différents objets
- 3 Vers le modèle MVC en PHP

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance théorie/pratique (études de cas réels, mise en situation)
- Travail en groupe, coaching personnalisé et échanges d'expériences
- Supports fournis : modèles de documents, fiches pratiques, checklists

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Positionnement en début de formation
- Cas pratiques et atelier sur un dossier réel
- Évaluation des acquis et questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Attestation de fin de formation

ACCÈS ET DÉLAIS

- Inscription par téléphone ou par e-mail
- Entretien préalable pour valider le projet et les prérequis
- Délai d'accès : 15 jours ouvrés environ

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous en amont pour étudier ensemble les adaptations possibles.

FINANCEMENTS POSSIBLES



Contact et inscription

+33 1 48 15 36 67
+33 6 46 08 32 66
info@savplusformation.fr