LANGAGE PHP

Durée	Modules	Format	Langue	Tarif
14 heures	**4**	**Télé-présentiel**	**Français**	**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

France Travail · OPCO opérateurs de compétences · MON COMPTE FORMATION

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