

“ADVANCED PHP BASICS”

Les fondations de la connaissance PHP

- **Objectifs pédagogiques:**

- maîtriser totalement les fondamentaux du langage
- exploiter au mieux le langage
- comprendre les différents types d'objet

- **Durée:** 2 jours

- **Déroulement:**

Les formations OpCoding sont découpées en séquences d'une heure et demi.
Chaque demi-journée comporte deux séquences entrecoupées d'une pause.

- **Équipement:**

Les participants étant amenés à réaliser des travaux pratiques, il est nécessaire qu'ils se munissent d'une machine en état de faire fonctionner les outils suivants :

- PHP 7* (ligne de commande et HTTP)
- un éditeur de code
- Git
- une connexion à internet libre de tout filtrage

Le formateur doit lui aussi pouvoir accéder à une connexion internet publique, sur le même réseau que les participants.

Le support de cours utilisé par le formateur n'existe qu'en format électronique.
Il pourra être fourni à l'issue de la formation sous forme d'un document PDF.

- **Pré-requis:**

Les participants à cette formation doivent impérativement disposer:

- une première significative avec PHP
- la maîtrise du terminal de leur système d'exploitation
- la maîtrise de la configuration simple d'un serveur HTTP

Et idéalement:

- Vagrant sur leur machine de travail

1 800 € HT

OPCODING SARL

4 rue Graham Bell, bât. Europlaza 2, entrée B, 57070 METZ

Tél.: +33 87 64 00 47

Mail: contact@opcoding.eu

Siège: 58 rue du Général de Gaulle, 57440 Algrange

RCS: TI 798443073 Thionville SIRET: 798 443 073 00019 TVA: FR76 798443073

IBAN: FR76 1027 8051 0000 0209 8680 167 BIC: CMCIFR2A



PROGRAMME

JOURNÉE 1

- **Module 1**
 - introduction
 - PHP et HTTP
 - les variables et la mémoire
- **Module 2**
 - les tableaux
- **Module 3**
 - fonctions (et méthodes)
 - type hinting
 - notion de scope
 - les closures
- **Module 4**
 - introduction OOP
 - les classes
 - les membres

JOURNÉE 2

- **Module 5**
 - namespaces et imports
 - héritage
 - la visibilité des membres
- **Module 6**
 - le meta-pattern SOLID
 - les interfaces
- **Module 7**
 - les classes abstraites
 - les traits
- **Module 8**
 - la gestion d'erreur par Exception
 - la SPL
 - questions / réponses

OPCODING SARL

4 rue Graham Bell, bât. Europlaza 2, entrée B, 57070 METZ

Tél.: +33 87 64 00 47

Mail: contact@opcoding.eu

Siège: 58 rue du Général de Gaulle, 57440 Algrange

RCS: TI 798443073 Thionville SIRET: 798 443 073 00019 TVA: FR76 798443073

IBAN: FR76 1027 8051 0000 0209 8680 167 BIC: CMCIFR2A

