



## FORMATION : INFRASTRUCTURE SYSTÈME

### DI-112 : Serveur d'applications PHP (1 jour)

#### Logiciels utilisés

Moteur applicatif PHP (Pre Hypertext Processor)

#### Présentation

PHP est une plate-forme de développement dédié aux applications relatives à Internet. PHP est clairement un outil de premier plan et on ne compte plus les plates-formes de premier plan qui ont choisi PHP, à commencer par facebook. PHP s'est imposé dans le monde des applications métiers et de l'Internet professionnel.

#### Objectifs

Ce module a pour objectif d'étendre les compétences d'administrateurs de serveurs Web. Ils découvriront comment installer et configurer leurs serveurs pour pouvoir déployer des applications développées en PHP. Ce stage approfondit également les notions relatives à la sécurité, aux performances et à l'hébergement mutualisé de sites Web.

#### Public Concerné

Administrateur système ou réseau

#### Compétences nécessaires

Installation et administration d'un système GNU/Linux (DI-101a et DI-101b)

Installation et configuration d'un serveur Apache (DI-111a et éventuellement DI-111b)

#### Programme

<b>JOUR 1</b>  Rappels sur l'architecture HTTP/CGI  Présentation de PHP <ul style="list-style-type: none"><li>● Positionnement technique</li><li>● Historique</li><li>● Comparatif avec Perl/JSP/ASP</li></ul> Maquette- Déployer PHP <ul style="list-style-type: none"><li>● A partir de paquetages</li><li>● A partir des sources</li><li>● Architecture en module et en CGI</li></ul>	Configuration de PHP <ul style="list-style-type: none"><li>● Les modules de PHP</li><li>● Sécurité en dédié / en mutualisé</li><li>● Maintenir PHP à jour</li></ul> Les bibliothèques annexes : PEAR ...  Gérer les performances d'un serveur Apache/PHP  Maquette interconnexion <ul style="list-style-type: none"><li>● avec MySQL (DI-113a) ou</li><li>● avec PostgreSQL (DI-113b)</li></ul>
---	--

Le programme ci-dessus présente le programme initial de la formation DI-112 d'une durée d'une journée. La durée de la formation et les points à traiter peuvent être modifiés suivant votre besoin.

Toutes nos formations sont réalisées en intra-entreprise et peuvent faire l'objet de financement par votre OPCA.