



**Netchallenge**, c'est aussi la **formation...**

*pour le développement d'applications  
avec PHP & mySQL*



*centre de formation agréé*

N° 31.59.04687.59

**Nous développons des solutions Web depuis plusieurs années**, et nos formateurs sont, - *avant-tout* -, des développeurs confirmés et avertis sur les problématiques que vous devrez surpasser.

Comme pour *Netchallenge* et ses clients, la maîtrise des solutions *PHP* et *mySQL* vous permettra de trouver une réponse à vos besoins en *Nouvelles-Technologies*.

**Et lors de formations individuelles, *Netchallenge* adapte ses cours et exercices à votre activité et à votre projet** : la publication d'actualités ou d'annonces sur le *Web*, la diffusion en-ligne de votre catalogue-produits et/ou la vente depuis une *eBoutique*, des services de support-clients, des outils extranet de collaboration interne...

**Notre expérience à votre disposition.**

**Pré-requis :**

- ***Création et publication en HTML & CSS***
- ***Création et retouche d'image (facultatif\*)***
- ***Création et programmation en Flash (facultatif\*)***

(\*) Seulement si le contenu de la formation doit aborder ces thèmes.

Vous pouvez nous solliciter pour étudier au préalable le projet que notre formation sera susceptible de préparer.

Nous pouvons également vous conseiller et accompagner dans vos démarches de demande de prise-en-charge des frais de formation.

## **INITIER :**

### **L'environnement Client-Serveur**

*Comment un navigateur Web (le Client) et un site Internet (le Serveur) échangent des informations et/ou exécutent des actions.*

### **Les concepts**

- *La programmation objet avec PHP*
- *Les bases de données relationnelles avec MySQL*

### **Les bases du langage**

- *Les types et structures de données*
- *Les syntaxes de contrôle et opérateurs de comparaison*
- *L'interfaçage entre MySQL et PHP*
- *Construire sa base de données MySQL*

## **PERFECTIONNER :**

### **Saisir, archiver, et diffuser**

- *Ajouter les données d'un formulaire à une base données*
- *Sélectionner et afficher des données*
- *Croiser les données entre plusieurs tables*

### **Organiser et administrer**

- *Développer une application orientée par services*
- *Optimiser la structure d'une base de données*
- *Maintenance et dépannage d'une base de données*

## **Les précautions de sécurité**

- *Protéger l'accès aux données mySQL*
- *Interdire les détournements de PHP*
- *Identifier et sécuriser un extranet*

## **EXPLOITER :**

### **Documentations et ressources**

- *Les documents et recommandations officielles*
- *Les ressources Open-Source*
- *Les frameworks de développement Open-Source*

### **Collaborer et échanger**

- *Les portails d'échanges Open-Source*
- *Les plate-formes de développement collaboratif*