



## FORMATION DEVELOPPEMENT ORIENTE OBJET PHP

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:

- ✚ A l'issue de cette formation, le participant aura les compétences techniques suivantes pour :
- ✚ Prendre en charge le développement d'applications informatiques
- ✚ Intervenir sur les différentes phases du processus de développement logiciel
- ✚ Assurer la maintenance corrective et évolutive des applications informatiques
- ✚ Appliquer une démarche qualité tout au long du processus de développement
- ✚ Compétence en conduite de projet
- ✚ Analyser le besoin et étudier les solutions possibles
- ✚ Rédiger un cahier des charges
- ✚ Participer à la mise en production des solutions étudiées
- ✚ Gérer des budgets de fonctionnement et d'investissement

### CONTENU ET PROGRAMME

Développement  
Orienté objet. PHP

Formation  
professionnalisante

**Durée : 610H**

400 H en Centre

Durée Hebdomadaire : 35H

Durée/jour : 7H

210 Heures en Entreprise

01/03/ 2017- 21/07/2017

Effectif conventionné:

11 Places

- Noisiel 77

Public visé :

Demandeurs d'emploi en  
réconversion ou évolution  
professionnelle

Validation de la formation:

- Contrôles et test continus

- Epreuves techniques

- Jury professionnel

- ✚ Méthodologie et Modélisation des DONNÉES: méthode Merise

#### INITIATION AUX LANGAGES DU WEB

- ✚ Intégration html5/css3 - initiation
- ✚ Html5/css3 : les préprocesseurs
- ✚ Initiation à la programmation – introduction php

#### LANGAGE PHP

- ✚ Introduction MYSQL
- ✚ développement php orienté objet - niveau I
- ✚ PHP perfectionnement niveau II
- ✚ PHP SYMFONY

#### BASE DE DONNEES

Langage SQL – Développement  
PL/SQL avec oracle & implémentation de requêtes avec Triggers et procédures  
Stockées

#### DEVELOPPEMENT FRONT-END

- ✚ Javascript les bases du langage
- ✚ JQuery pour le développeur web
- ✚ Ajax
- ✚ AngularJS
- ✚ Node.js & MongoDB
- ✚ Développement d'applications Web Full Javascript

#### CONDUITE DE PROJET

- ✚ Conduite d'un projet de développement avec MS Project
- ✚ Mise place d'un projet de conception et de développement avec le langage PHP.
- ✚ Atelier – Coaching stratégie Recherche d'emploi en informatique
- ✚ Module de développement durable et Green IT

#### PRE-REQUIS

- Formation de base en programmation ou Expérience de 2 à 3 ans dans les métiers de l'informatique .
- Candidat ayant une bonne culture informatique (Connaissance de base en programmation , systèmes et de l'algorithme informatique) dont les compétences doivent être complétées ou remise à niveau.

#### DEBOUCHES

#### Métiers accessibles :

- ✚ Chef de projet étude et développement informatique
- ✚ Responsable des projets informatiques
- ✚ Responsable des développements informatiques
- ✚ Concepteur/développeur Informatique
- ✚ Concepteur/développeur d'applications

#### Lieux de formation :

- 6 Rue de la mare blanche  
77186 Noisiel

Contact :

TEL : 01 49 97 15 11

GSM : 06 16 30 77 54

a.tshibangu@amat-rh.com