

**Programme de formation aux métiers de :**

**Création de site WEB professionnel avec présentations aux examens de certification Microsoft**

OPTIONS : INTEGRATEUR - DEVELOPPEUR WEB, NIVEAU III

FORMACODES : 46286, 46262, 46263, 46264, 46270, 31054

**Contenu pédagogique et professionnel :**

**OBJECTIFS :**

Cette formation vise à former aux métiers du Web et du numérique tels que **des développeurs et intégrateurs Web** ou permettre à ceux qui veulent mettre à jour leurs connaissances pour créer des sites Internet professionnels à la pointe des technologies du **web**, ainsi qu'aux débutants qui veulent commencer directement par les bonnes pratiques.

De plus, l'Intégrateur Web pourra conduire des projets Web. Il en assure : la gestion de contenus et ses mises à jour, sa maintenance statique et dynamique, son optimisation, sa disponibilité et la cohérence des données entre les différentes bases installées et sa sécurité dans l'entreprise aux attaques virales des pirates. Il assure des missions de qualité, de productivité et de disponibilité des sites Web (Start-Up, éditeur de logiciel, médias, banques, commerce, ministère, armée, toute organisation ou institutions etc...).

**Domaine d'application :** Métiers de l'informatique ou compétence complémentaire

**CHAMP PROFESSIONNEL :** Développement, intégration Web et sécurité informatique.

**PRE-REQUIS :** Connaissance des outils informatiques de base. Notions de langages Web (HTML) – BAC exigé ou niveau équivalent avec de l'expérience professionnelle.

**PUBLIC :** demandeurs d'emploi, salariés, étudiants en formation professionnelle continue.

**Programme et contenu :**

**PARTIE INTEGRATION WEB :**

**Module 1-** : Réaliser l'intégration HTML/CSS dans le respect des normes

***Centre Insertec France-Formation***

Lieu de formation : BAT 420, PLACE LOUISE MICHEL, Clos de la Courtine, 93160 Noisy le Grand

Courriers au siège social : 8, Rue d'Ankara, 93000 Bobigny

Tél : 09 51 92 91 47 68 / 06 11 44 57 91 / Email : [insertefrance@yahoo.fr](mailto:insertefrance@yahoo.fr)

site : [www.insertec-adrhi.fr](http://www.insertec-adrhi.fr)

N° SIRET : 514 098 82100028 CODE APE : 8859BA

Déclaration d'activité d'organisme de formation N° 11 93 05 93 593

Référencé au DATA DOCK, Dans ANNUAIRE qualité POLE EMPLOI

- Structurer le contenu - Concevoir des pages et des interfaces web responsive
- Créer des animations.

### **Module 2**- Créer des pages web interactives avec JavaScript

- Concevoir des pages web interactives
- Utiliser la librairie jQuery pour gagner en productivité
- Ajouter de l'interactivité aux pages web avec AJAX

### **Module 3** - Mettre en place une solution web de type CMS avec WordPress

**Module 4** - Appliquer les bonnes pratiques de la «Qualité Web» (référencement, performance, ergonomie).

## **PARTIE DEVELOPPEMENT WEB :**

### **Module 5** - Développer des fonctionnalités en PHP **POO**

- Maîtriser la syntaxe et les instructions de base de PHP. Développer des fonctionnalités
- Savoir mettre en ligne un site avec une partie cliente (front) et une interface de gestion (back)
- Concevoir une application web évolutive dans le temps et réutilisable par autrui
- Connaître les notions fondamentales et la technique de programmation orientée objet
- Améliorer la productivité, modularité et clarification du code afin d'obtenir un gain de temps

### **Module 6** - : Concevoir une base de données :

#### **SQL, Bases de données MySQL**

- Savoir utiliser SQL pour exploiter des bases de données
- Administrer des bases de données avec MySQL

### **Module 7** - Créer un site web professionnel en ligne (front-end/back-end)

- Utiliser les framework front-end Bootstrap et Angular

#### ***Centre Insertec France-Formation***

Lieu de formation : BAT 420, PLACE LOUISE MICHEL, Clos de la Courtine, 93160 Noisy le Grand  
Courriers au siège social : 8, Rue d'Ankara, 93000 Bobigny  
Tél : 09 51 92 91 47 68 / 06 11 44 57 91 / Email : [insertefrance@yahoo.fr](mailto:insertefrance@yahoo.fr)  
site : [www.insertec-adrhi.fr](http://www.insertec-adrhi.fr)

N° SIRET : 514 098 82100028 CODE APE : 8859BA  
Déclaration d'activité d'organisme de formation N° 11 93 05 93 593  
Référéncé au DATA DOCK, Dans ANNUAIRE qualité POLE EMPLOI

- Développer une application mobile hybride avec Ionic et Cordova.

## PARTIE SECURITE INFORMATIQUE :

### Module 8. Sécurité réseau et internet

1. Politique sécuritaire de l'entreprise.
  2. Planification et gestion des services réseau
  3. Interconnectivité Internet (TCP/IP)
    - Planification et conception d'une infrastructure réseau
    - Gestion des ressources systèmes (Windows Server) – Application Modèle JSON
    - Interconnexion sécuritaire de systèmes informatiques
    - Veille technologique et choix des solutions adaptées à la SSI.
- Applications :** liaison centres stratégiques, biométrie, vidéosurveillance etc.

## STAGE D'APPLICATION EN ENTREPRISE :

Durée : 2 à 2 mois 3 semaines.

Présentation aux examens de certification Microsoft. . Certificateur habilité :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/mta-summary-certification.aspx>

<https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/exam-70-480.aspx>

<https://www.microsoft.com/fr-fr/learning/browse-all-certifications.aspx?jobrole=developer>

Référent Formateur : MR SAINT ANGE PARTIBANE :

[Partibas@yahoo.com](mailto:Partibas@yahoo.com) / [insertecfrance@yahoo.fr](mailto:insertecfrance@yahoo.fr)

Coordinateur du programme : Mr BAKA

Bureau : 0951929147 / port : 06 11 44 57 91

### *Centre Insertec France-Formation*

Lieu de formation : BAT 420, PLACE LOUISE MICHEL, Clos de la Courtine, 93160 Noisy le Grand

Courriers au siège social : 8, Rue d'Ankara, 93000 Bobigny

Tél : 09 51 92 91 47 68 / 06 11 44 57 91 / Email : [insertecfrance@yahoo.fr](mailto:insertecfrance@yahoo.fr)

site : [www.insertec-adrhi.fr](http://www.insertec-adrhi.fr)

N° SIRET : 514 098 82100028 CODE APE : 8859BA

Déclaration d'activité d'organisme de formation N° 11 93 05 93 593

Référencé au DATA DOCK, Dans ANNUAIRE qualité POLE EMPLOI

# INSERTEC FRANCE-FORMATION

Organisme de formation professionnelle (Articles .L. 6353-1 à 2 et R. 6353-1,

OF : 13683

---

Programme de formation au WEB de demain soutenu par la Fondation de France

---

## *Centre Insertec France-Formation*

Lieu de formation : BAT 420, PLACE LOUISE MICHEL, Clos de la Courtine, 93160 Noisy le Grand

Courriers au siège social : 8, Rue d'Ankara, 93000 Bobigny

Tél : 09 51 92 91 47 68 / 06 11 44 57 91 / Email : [insertefrance@yahoo.fr](mailto:insertefrance@yahoo.fr)

site : [www.insertec-adrhi.fr](http://www.insertec-adrhi.fr)

N° SIRET : 514 098 82100028 CODE APE : 8859BA

Déclaration d'activité d'organisme de formation N° 11 93 05 93 593

Référencé au DATA DOCK, Dans ANNUAIRE qualité POLE EMPLOI