

## Parcours individualisable

### Objectifs de la formation

- A l'issue de sa formation, le participant est en mesure d'exercer pleinement les cinq activités principales présentées ci-dessous ainsi que les activités de veille technologique et de support technique.
- Au terme du cursus, il sera capable de :
  - Concevoir une application informatique
  - Développer une application informatique,
  - Documenter les applications informatiques développées et réaliser les manuels de référence,
  - Réaliser le support applicatif aux utilisateurs et aux autres services de la DSI,
  - Maintenir et faire évoluer l'application informatique

### Pré requis

- Titulaires ou postulants ayant le niveau III Education Nationale :
  - DEUG : maths-physiques,
  - BTS : Informatique, IRIS
  - DUT : Informatique, Génie électrique et informatique industrielle, Statistiques et traitement de données, Génie des télécommunications et des réseaux, Services et réseaux de communication
  - Titres professionnels de niveau III en informatique (Ministère du travail) : Technicien Supérieur en informatique de gestion (études et développement, gestionnaire exploitant), Développeur informatique,
- L'inscription ne se fait qu'après entretien de positionnement : entretien individuel, tests d'évaluation des pré-requis et définition du plan de formation dans le cadre d'un parcours individualisé.  
(dossier d'inscription téléchargeable sur <http://www.afip-formations.com>).

### Durée

- Selon le parcours défini et le statut du participant.

### Organisation des études

- En formation à temps plein ou en alternance selon le statut.
- En fonction du statut, la formation peut être réalisée dans le cadre d'une action de groupe à date fixe et programme standardisé ou d'une action à parcours individualisé (contenu spécifique adapté et début de la formation au fil de l'eau).

### Statuts

- Salarié en contrat de professionnalisation
- Salarié en période de professionnalisation
- Salarié en Congé Individuel de Formation (CIF)
- Salarié au titre du plan de formation de l'Entreprise
- Stagiaire à titre individuel



Validation : **Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP**

Possibilité de passer des certifications éditeurs/constructeurs



Un conseiller se tient à votre écoute au **04 78 37 81 81**



AFIP Formations – 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 Villeurbanne



Nous consulter

**Avec AFIP Formations, créez, développez, maintenez vos compétences**

# Développeur Nouvelles Technologies

## Programme

Le contenu de la formation est modulable après évaluation des acquis, en fonction des besoins du futur stagiaire.

Le programme ci-dessous est donné à titre indicatif, des modules peuvent être ajoutés ou supprimés afin de composer un parcours individualisé pour chaque stagiaire.

### SYSTEME D'INFORMATION

- L'architecture matérielle
- Les architectures réseaux
- L'architecture logicielle
- L'analyse du système d'information

### METHODES, TECHNIQUES ET NORMES

- Méthode de recueil et d'analyse des besoins
- Elaboration du cahier des charges
- Méthodes de conception et de modélisation de données

### UML

- Les outils et techniques, de la spécialisation aux tests

Les outils et techniques de préconisation (maquettage et prototypage)

Les outils et techniques de tests

- Langages et techniques de programmation

Javascript / HTML dynamique

CSS

programmation objet / JAVA

Maitriser l'environnement Eclipse

Programmation en C# dans l'environnement Visual Studio.net

Dreamweaver

- Langages et techniques de requêtes
- PHP – Développement de sites Web dynamiques  
PHP – Programmation Objet, XML, Architecture  
XML - XML Query

### GESTION DE PROJET

- Les différents cycles de vie et la démarche qualité  
Les cycles de vie d'un projet informatique  
La démarche Qualité en informatique
- La conduite de projets informatiques
- Les différents acteurs du projet
- L'organisation des revues de projet

### SERVICES

- Assistance et formation des utilisateurs  
Techniques de formation des utilisateurs  
Processus, procédure et mode opératoire
- Le déploiement et la mise en production
- La maintenance applicative
- La sécurité des systèmes d'information

### COMMUNICATION ET MANAGEMENT

- Veille technologique et prospective
- Organisation de l'entreprise  
Analyse systémique  
Sociologie des organisations appliquée aux métiers de l'informatique
- Techniques de communication  
Communication écrite et orale  
Conduite de réunion  
Techniques de négociation
- Droit informatique

Pour de plus amples informations sur les modules constituant ce parcours,  
rendez vous sur le site [www.afip-formations.com](http://www.afip-formations.com)  
ou consultez nous au **04 78 37 81 81**

## Validation

- Validation des acquis par contrôle continu tout au long de la formation.
- Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP
- Possibilité de passer des certifications Editeurs (Microsoft, Linux, Cisco ...) et de valider un cursus Microsoft

## AFIP Formations producteur de savoir-faire

Etablissement privé d'enseignement supérieur hors contrat – Centre de formation professionnelle  
Siège social : 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 VILLEURBANNE  
Tél : 04 78 37 81 81 - Fax : 04 78 37 56 48

Site web : [www.afip-formations.com](http://www.afip-formations.com) - e-mail : [centre.afip@afip-formations.com](mailto:centre.afip@afip-formations.com)  
SARL GEC – capital social : 7.623€ - N°SIRET : 432 613 131 00023 – RCS de LYON

