MASTÈRE 1 - Développement - Mobile & Logiciel  
BAC + 4 - Administrateur du système d'information (ASI)

**Titre certifié de niveau II, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 29/07/2014 publié au J.O. du 09/08/14.**

(Option certifié Zend PHP)

Le métier

**Développeur polyvalent : une vision globale**

Le Chef de projet en développement analyse les besoins du client, propose la solution technique la plus adaptée, conçoit et met en œuvre le projet validé. Pour mener sa tâche à bien, il doit être capable de **développer intégralement une solution respectant un cahier des charges**. Il peut aussi être amené à apporter des modifications à des applications existantes et à travailler au sein d’une équipe.

Pour cela, le Chef de projet en développement doit posséder une vue d’ensemble sur les technologies et fonctionnalités nécessaires au fonctionnement global d’un système d’information

**Spécialiste PHP**

L'expertise technique est une composante vitale de la fonction de Chef de projet. C'est pourquoi la formation prépare à l'obtention de la certification **ZCE** (Zend Certified Engineer), validant des compétences techniques affutées.

L'ensemble des technologies d'actualité sont abordées durant la formation. En plus du PHP, l'intégration HTML5/CSS3, le développement JAVA et d'applications Android sont au programme.

**Projets Professionnels : Bénéfices de la formation**

Afin d’adopter une démarche professionnelle, les étudiants suivent des modules de gestion de projet et de communication. De plus, **des projets techniques complexes** liant les différents modules de cours sont réalisés durant la formation.

Public visé



|  |
| --- |
| * Titualire d'un Bac+2, passionné par les technologies systèmes et réseaux * Idéalement, au moins **6 mois d'expérience professionnelle** (stage, alternance, cdi, etc.) dans le développement Web ou d'applications. * Obtenir un résultat **supérieur à 11/20** à nos tests d'admissions. * Répondre aux [conditions d'admissions](file:///C:\www\www.ecole-ipssi.com-master\criteres_recrutementd447.html?niveaux=bac2) * Véritablement passionné par le développement, forte motivation * Expérience dans l'élaboration d'un site Web et/ou la gestion d'un serveur Web, bonnes connaissances des langages (X)HTML, CSS, Javascript. Notions de PHP et SQL souhaitées |

Débouchés

**Emploi à responsabilité dans les métiers du développement**

Les rémunérations indiquées sont des moyennes en entrée de carrière (source : Hays).

* Analyste-Programmeur (Rém. 28 k€)
* Ingénieur développeur (Rém. : 40 k€)
* Chef de projets étude et développement (Rém. : 38 k€)

Descriptif de la formation



**Première année**

* Consolidation des fondamentaux réseaux (cours CISC0)
* Consolidation des fondamentaux systèmes Microsoft / Linux
* Développement Web - Fondamentaux
* Manipulation des bases de données
* Développement d'applications PHP/MySQL
* PHP - Programmation de Orientée Objet PHP
* XML et Web Services
* Frameworks PHP
* Projet technique

**Deuxième année**

* Développement PHP - Expertise
* Développement JAVA
* Développement d'applications Android
* Communication et législation
* Conduite de projets
* Modélisation MERISE
* Projets techniques

Préparation à la **certification Zend PHP**.

Détails des examens

**Modalités d’obtention du titre** 

* **Contrôle continu**

Évaluations hebdomadaires

* **Soutenance d’un mémoire**

L’apprenant rédige et soutient devant un jury de professionnels un mémoire sur le(s) projet(s) mené(s) en entreprise

* **Soutenance d’un projet professionnel**

L’apprenant rédige et soutient devant un jury de professionnels un dossier portant sur le projet réalisé lors de la formation

* **En entreprise**

Le tuteur de l’apprenant évalue l’implication, l’assiduité et le comportement en entreprise

* **En formation**
  + L’assiduité, l’implication et le comportement en formation sont évalués par l’équipe pédagogique
  + La réussite à chacune de ces épreuves est nécessaire à l’obtention du titre « Responsable de Projets Informatiques ».

Valorisez votre année en alternance



* **N’oubliez pas :** la valeur d'un diplôme est réelle uniquement si vous avez vraiment assimilé les connaissances techniques exigées pour son obtention.
* **Nos conseils :** n’apprenez pas les réponses par cœur aux tests trouvés sur internet, comprenez les problématiques techniques exposées et les concepts abordés. **Imposez-vous** un rythme de travail rigoureux et soutenu, **impliquez-vous** dans l’apprentissage des concepts, **mettez en pratique** les points abordés en formation, vous aurez alors atteint un niveau de connaissances et de compétences techniques vous valorisant grandement en milieu professionnel.
* **Notre philosophie :** former par la pratique, tous les cours théoriques sont suivis par des Travaux Pratiques et des projets professionnels complexes élaborés et éprouvés par nos formateurs.