

AVEC LE BAC, DEVENEZ DEVELOPPEUR INFORMATIQUE PAR L'ALTERNANCE

20
ANS D'EXPERIENCE
EN ALTERNANCE
1993 - 2013



Ce qu'il faut savoir en 4 points !

NIVEAU D'ACCÈS

- Bac

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

MODALITÉS DE L'ALTERNANCE

- 1 semaine en centre / 3 semaines en entreprise sur une durée de 24 mois
- Accompagnement Cesi tout au long de la formation

TITRE À L'ISSUE DE LA FORMATION

Titre de niveau III* « Analyste programmeur » enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles

**Nomenclature 1969 : un niveau III correspond à un emploi dans l'entreprise de niveau BAC +2*

**TECHNOLOGIES
WEB & MOBILE**

**85% DES DIPLÔMÉS
SONT EN POSTE**

Connaître son futur métier pour mieux le préparer :

LE MÉTIER

L'analyste programmeur est spécialisé en analyse et programmation d'applications logicielles. Il conçoit et développe celles-ci au sein d'une équipe projet à partir du cahier des charges clients internes et externes.

OÙ EXERCER ?

On retrouve l'analyste programmeur dans les entreprises utilisatrices de logiciels/ applications dans les métiers à technicité forte. Il travaille également côté fournisseur au sein de SSII (sociétés de service et d'ingénierie informatique).

COMPÉTENCES DU MÉTIER

L'analyste programmeur travaille à la création d'applications de l'étude du besoin, à la conception, à la programmation, aux tests, et parfois au déploiement et à la formation des utilisateurs.

- Il analyse le projet selon le cahier des charges fourni et propose une solution technique répondant aux besoins des utilisateurs.
- Il est expert en développement et se charge de concevoir le programme.
- Il maîtrise parfaitement les langages de programmation (Java, C#, etc.), des services Web et des serveurs d'applications.
- Il accompagne les utilisateurs en rédigeant des documentations et formant sur l'application.
- Il est en veille permanente sur les évolutions technologiques en matière de programmation, procédures, outils de développement, etc.

PROFIL RECHERCHÉ

- J'aime l'informatique
- J'aime les nouvelles technologies
- J'aime la méthode
- J'aime créer
- J'aime écouter
- J'aime actualiser mes connaissances
- Je suis rigoureux
- Je suis logique
- J'ai un esprit de synthèse

LA RÉUSSITE
PAR
L'ALTERNANCE



Le Cesi : enseignement supérieur
et formation professionnelle
www.cesi-entreprises.fr

Les diplômés à l'issue de la formation

QUE FONT-ILS APRÈS LA FORMATION ?

35% - Consultant/ingénieur informatique

30% Analyste programmeur / développeur

6% Administrateur systèmes et réseaux

6% Webmaster/designer

6% Technicien informatique

5% Responsable informatique

ET APRÈS ?

L'analyste programmeur a différentes possibilités en terme d'évolution professionnelle : devenir consultant logiciel, ingénieur technico-commercial. Il peut également aller vers l'expertise technique en tant qu'ingénieur logiciel ou administrateur de bases de données. Après quelques années d'expériences professionnelles, on retrouve également l'analyste programmeur au poste de chef de projet.

Les formations Cesi :

- Responsable en Ingénierie des logiciels
- Chef de projet informatique



RECONNAISSANCE DE L'ETAT : LE TITRE RNCP

Le RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) recense l'ensemble des diplômes et certifications reconnus par l'Etat. Tous nos diplômes CESI y sont enregistrés, ce qui fait d'eux de véritables sésames pour l'entreprise.

LE CESI A FORMÉ PRÈS DE 200 ANALYSTES PROGRAMMEURS EN 2011

Le programme

Module Modélisation

- Programmation objet
- Principes de l'orientation objet
- Modélisation UML
- Le formalisme et les diagrammes
- Modèles statiques et dynamiques
- Design Patterns
- Projet de conception

Module Bases de Données

- Méthode MERISE
- Langage SQL
- Mise en place d'un SGBDR

Module Web

- Html 5
 - Les feuilles de styles CSS3
 - Le développement AJAX - JQuery
 - Le développement PHP
 - Les Frameworks
 - Langages XML, XSL, XSLT
 - Ergonomie des applications Web
- ### Module Compétences transversales
- Participer à un projet informatique
 - Sécurité du SI et des applications
 - Communication
- ### Module Développement Mobile
- Les systèmes d'exploitation
 - Les langages
 - Les Frameworks
 - Développement Android
- ### Développement dans l'environnement .NET
- Le langage C#
 - Environnement Microsoft .NET (.NET

Framework, ADO.NET)

- Développement distribué dans le framework (.Net Remoting, SOAP Web Services, WCF)

- Projet de conception et de développement d'une application distribuée sur Internet

Développement Java/J2EE

- Le langage de programmation JAVA

■ Les concepts :

- L'architecture distribuée
- L'architecture serveur d'application (conteneur web, conteneur d'EJB)
- La plateforme J2EE
- Web Services : JAX-WS

Développement distribué sur la plateforme J2EE (EJB, Web Services, JMS, JNDI, Serveurs d'application Java)

TECHNOLOGIES
WEB & MOBILE

NOS ÉLÈVES TÉMOIGNENT...

Bruno PRIEUR

LOGICA, agence de Toulouse

« Suite à l'obtention de mon diplôme, j'ai rapidement intégré un poste d'analyste programmeur sur l'ERP SAP. La culture acquise pendant la formation – grâce à de nombreux intervenants de qualité – m'a permis d'être rapidement à l'aise avec ce nouvel environnement. Après avoir passé quelques années sur la partie technique de SAP, je suis aujourd'hui Consultant Fonctionnel SAP sur les modules Production Planning et Material Management au sein de la société LOGICA – (Agence de Toulouse au sein d'une organisation Sud-Ouest de plus de 250 consultants Fonctionnels et Techniques SAP). Le panel de clients de LOGICA me permet d'intervenir sur des projets d'envergures aux contextes intéressants et présentant des challenges relevés. »

CONTACTEZ-NOUS !

POUR EN SAVOIR + SUR NOS FORMATIONS

 0 825 06 9000 - www.cesi-entreprises.fr

