

# La Mission Emploi Handicap du groupe Atos et le Cesi vous proposent de **DEVENIR RESPONSABLE EN INGENIERIE DES LOGICIELS en alternance**



## Ce qu'il faut savoir en 4 points !

### **NIVEAU D'ACCÈS**

- Titulaires de Bac + 2 en conception logicielle (PHP, HTML, Java, .Net...)
- Expérience professionnelle dans le domaine

### **DURÉE DE LA FORMATION**

Entre 24 et 30 mois

### **MODALITÉS DE L'ALTERNANCE**

- En moyenne 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise
- Accompagnement Cesi tout au long de la formation

### **ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUALISÉ DU CESI ET D'ATOS**

Titre de niveau II\* « Responsable en ingénierie des logiciels » enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles

*\*Nomenclature 1969 : un niveau II correspond à un emploi dans l'entreprise de niveau BAC +3/4*

**L'ALTERNANCE AU CESI**  
**84% DES DIPLÔMÉS**  
**SONT EN POSTE**  
dans le métier concerné  
au cours de l'année qui  
suit la formation

## Connaître son futur métier pour mieux se préparer :

### **LE MÉTIER**

Vous êtes passionné(e) d'informatique et curieux(se) des innovations en ce domaine, vous avez le goût du travail en équipe, rejoignez nos équipes afin de décliner les concepts du développement objet. Nos projets sont réalisés au sein de nos établissements d'Orléans, de Tours ou Blois en équipe à taille humaine de 3 à 8 personnes.

### **OÙ EXERCER ?**

Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le groupe Atos est un acteur international des services informatiques qui fournit à ses clients du monde entier, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes, d'infogérance et des services transactionnels de haute technologie. Atos est présent dans 52 pays, compte 77 100 collaborateurs dans le monde et réalise un chiffre d'affaires annuel de 8,5 milliards d'euros.

### **LES COMPÉTENCES DU MÉTIER**

Le/la responsable en ingénierie des logiciels est en charge d'une étude logicielle et est responsable de projet informatique : de l'analyse du besoin à la mise en place de solution.

- Il/elle analyse et formalise les besoins du système d'information.
- Il/elle conçoit une solution informatique, modélise la solution et définit l'architecture et les spécifications techniques.
- Il/elle développe la solution informatique et effectue les tests.
- Il/elle sait gérer un projet d'ingénierie logicielle : définition de projet, planification et suivi des étapes, organisation et animation des formations aux utilisateurs.
- Il/elle maîtrise parfaitement les langages de programmation (Java, C#, etc.), des services Web et des serveurs d'applications.
- Il/elle maîtrise l'anglais.

### **VOTRE PROFIL**

- J'aime l'informatique
- J'aime les nouvelles technologies
- J'aime la méthode
- J'aime travailler en équipe
- J'aime être force de proposition
- J'aime le développement informatique
- Je suis rigoureux(se)
- Je suis à l'écoute

LA RÉUSSITE  
PAR  
L'ALTERNANCE



Le Cesi : enseignement supérieur  
et formation professionnelle  
[www.cesi-entreprises.fr](http://www.cesi-entreprises.fr)

# Les diplômés à l'issue de la formation

## QUE FONT-ILS APRÈS LA FORMATION ?

### 37% Ingénieur d'études / conception et développement

23% Analyste développeur / concepteur

8% Chef de projet informatique

8% Ingénieur informatique

7% Consultant en ingénierie des logiciels

6% Dirigeant d'entreprise de développement

11% Autre informatique



## ET APRÈS ?

Le/la responsable en ingénierie des logiciels peut évoluer vers des postes d'architecte système, de responsable de l'ingénierie système ou de chef de projet informatique, aller vers la maîtrise d'œuvre.

### Les formations Cesi :

- Manager des systèmes d'information
- Mastère Spécialisé Chef de projet ERP
- Mastère Spécialisé Management par projets
- Mastère Spécialisé Management de projets informatiques

# LE CESI A DIPLÔMÉ PRÈS DE 150 PERSONNES SUR CE TITRE EN 2012

## Programme en deux ans

### Systèmes

- Analyse des systèmes d'information
- Architecture logicielle
- Méthodes d'analyse (Merise, UML)
- Organisation de l'entreprise

### Méthode projet de développement

- Cycle de vie
- Méthodes AGILE
- Initiation et lancement du projet
- Méthode et conduite de projet
- Planification de projet

### Gestion économique des projets informatiques

- Pilotage du projet
- Animer une équipe projet
- Gestion du risque
- Système Qualité
- ITIL

### Conception, développement et déploiement de solutions logicielles

- Algorithmique avancé
- Bases de données relationnelles : langages SQL et PL/SQL, serveur de bases de données
- Développement .NET : plateforme de développement, langage C#, ASP.NET, ADO.NET

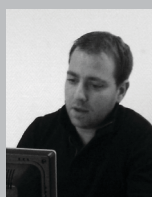
- Développement Java EE : plateforme de développement, langage JAVA
- Développement distribué
- Sécurité logicielle
- Test et recette d'une application
- Sécurité et droit informatique
- Techniques de communication
- Anglais professionnel

## 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 diplômés Cesi y sont enregistrés, ce qui fait d'eux de véritables sésames pour l'entreprise.

## NOS ÉLÈVES TÉMOIGNENT...

RATTEZ Kéryn - En contrat d'alternance avec ATOS



« Comme beaucoup de gens dans mon cas le mot « handicap » rime avec « obstacles » ce qui diminue les espoirs de réussites quelques soient les efforts fournis.

Lors de mes recherches, j'ai eu l'opportunité de rencontrer la société ATOS qui m'a proposé une formation spécifique adaptée à mon invalidité.

L'accueil compréhensif qui m'a été réservé au sein des services

ATOS constitue un nouveau tremplin vers le monde professionnel en faisant tomber bon nombre des obstacles précédemment rencontrés.

Le chemin reste rude mais le but à atteindre est à présent visible. Le soutien actif de mon employeur, ATOS, me permet à présent d'afficher avec confiance mes espérances professionnelles. »

**mission  
handicap**

## CONTACTEZ-NOUS !

POUR EN SAVOIR PLUS SUR CETTE FORMATION :  
Claire MORGANT : mission-handicap@atos.net