

# Renforcez votre équipe, intégrez un Chef de projet informatique



Démarrage octobre 2016



## UN CURSUS EN ALTERNANCE

Une semaine de formation par mois sur 13 mois :  
en contrat de professionnalisation pour vos recrutements,  
en période de professionnalisation pour vos salariés.  
Titre accessible également par la VAE

## UN DIPLÔME À BAC + 5

Un parcours validé par le titre « Chef de Projet en conception de systèmes informatiques », diplôme de **niveau I inscrit au RNCP**.  
Un diplôme d'ACIFOP/AQUITCOM (Libourne - <http://lib-formation.com/aquitcom/>) réalisé à l'ESTIA.



## DES FORMATEURS EXPERTS

Une équipe pédagogique composée de professionnels, experts dans leur discipline, capables de transmettre avec pédagogie leur savoir et leur pratique professionnelle.

## UN ENVIRONNEMENT PRIVILEGIÉ, AU SEIN D'UNE ECOLE D'INGÉNIEURS

L'ESTIA est une école supérieure habilitée à délivrer le titre d'Ingénieur. La formation est réalisée sur le Campus ESTIA de Bidart/Biarritz.

## FORMATION ACCESSIBLE EN CONTRAT PRO OU PÉRIODE DE PROFESSIONNALISATION

**La formation s'adresse** à des Salariés ou demandeurs d'emploi. Niveau d'accès : titulaires d'un BAC + 4 ou, après avis, titulaires d'un BAC + 2 justifiant d'une solide expérience professionnelle.

A l'issue de sa formation, le Chef de projet, par sa maîtrise des technologies de l'information et du management, assume des postes d'encadrement et de direction de projets informatiques.

Démarrage formation : octobre 2016.

**Le contenu pédagogique** du cursus s'articule autour de 4 pôles de compétences :

- la conception d'un système d'information,
- sa réalisation,
- l'administration technique du système d'information.
- la conduite du changement et le management de projet,

✓ **Nouveau en 2016 :**

Prime **Embauche PME**, jusqu'à 2000 € pour un contrat de 12 mois

**Michel Grillet – 06 34 98 25 08**

**Formation.continue@estia.fr**

**ESTIA – Technopole Izarbel – 64210 BIDART**

**www.estia.fr**



Euskal Herri

## PUBLIC

Jeune de moins de 26 ans / Demandeur d'emploi de plus de 26 ans / Salarié en formation professionnelle continue.  
Statut du participant : Salarié sous contrat de professionnalisation ou salarié en période de professionnalisation.

## OBJECTIF PROFESSIONNEL

Acquérir et développer les compétences professionnelles nécessaires à l'exercice d'un poste de « Chef de Projet en systèmes informatiques », dans les domaines suivants :

- management et conception des systèmes d'information
- réseaux et télécommunications
- systèmes informatiques

Pouvoir participer à l'ensemble des activités liées aux métiers de l'informatique sur un poste en responsabilité et exercer ses fonctions dans différents secteurs d'activité.

## OBJECTIF PEDAGOGIQUE

Donner aux stagiaires une culture la plus large possible du secteur des télécommunications et des réseaux (techniques utilisées, fonctions essentielles des systèmes, acteurs et marchés) ainsi que la connaissance des grandes architectures des systèmes informatiques et bases de données.

Le volet "Management et conception de systèmes d'information" s'attache à montrer les différentes dimensions du sujet et à fournir une vue d'ensemble des méthodes de conception, de développement et de conduite de projet ainsi que les outils utilisés.

## PREREQUIS

Titulaires d'un bac + 4 (ingénieurs ou universitaires) ou d'un Bac + 2 avec une expérience professionnelle significative dans le domaine informatique;

## METHODOLOGIE

Cours de groupe (maximum 22 participants)  
Etudes de cas pratiques - Etudes techniques  
Applicatifs techniques, travaux individualisés  
Supports de cours théoriques  
Une plateforme technique.

## DIPLÔME

Pour les personnes ayant satisfait aux exigences du programme, délivrance du Diplôme : Chef de projet en conception de systèmes informatiques". Diplôme enregistré au RNCP - niveau I (code NSF 326 n).

## DUREE ET RYTHME

Durée du contrat : 12 mois - Durée de la formation : 560 h à raison d'une semaine par mois.

## PRIX

Financement par l'OPCA auquel est affiliée l'entreprise, selon les règles de prise en charge définies.

## Éléments de programme

### ARCHITECTURES DES SYSTEMES D'INFORMATION

#### \* Infrastructure matériels et logiciel

- Conception et dimensionnement de réseaux
- Virtualisation TP - TCP / IP

#### \* Gestion des réseaux

- Configuration et administration de réseaux

#### \* Sécurité

- Prévention d'intrusion – PRA - Windows – Unix - Client/Serveur Architecture répartie - TP Réseau : mise en place d'infrastructure
- Exchange

#### \* Bases de données et informatique décisionnelle

- Conception et bases de données relationnelles (SGBDR) - Administration Base de données Oracle – SQL
- Datawarehouse - Informatique décisionnelle

#### \* Télécommunications et Mobilité

- Technologie de télécommunication
- Voix – Données - Opérateurs réseaux - Projet
- Etude de cas
- Technologie de mobilité
- Technologies - Opérateurs réseaux - Projet - Etude de cas

### MANAGEMENT ET CONCEPTION DES SYSTEMES D'INFORMATION

#### \* Conduite de projet

- Gestion de projet
- Accompagner au changement
- Outils de la gestion de projet
- Evaluer le coût et gérer les ressources financières du projet
- Gérer les ressources humaines du projet
- Gérer les ressources matérielles du projet
- Analyser et gérer les problèmes dans la conduite de projet
- Schéma directeur

#### \* Conception de systèmes d'information

- Les méthodes
- Analyse organisationnelle - Merise - UML, - ITIL, - RAD - AGILE – LEAN
- Conception logiciels
- Les langages et possibilités liées à l'Internet mobile

#### \* Techniques de communication

- Communication du Chef de Projet
- Outils de collaboration

#### \* Gestion des appels d'offres

#### \* Qualité

#### \* Outils de veille technologique (WEB 2.0)

#### \* Approche métier