

## TÉMOIGNAGES D'ANCIENS

*J'ai pris le risque de quitter mon précédent emploi où je stagnais en compétences, statut et salaire afin de poursuivre la formation DUTIL. Bien m'en a pris : je fus démarché pendant la formation et, à la fin de celle-ci, je reçus environ trois propositions d'emploi par jour durant le mois de juillet. Finalement, à la fin de ce mois, je fus contacté pour un poste de responsable de production chez V.(Télécoms) que j'acceptais : j'ai enfin acquis un statut et augmenté mon salaire de plus de moitié. Je pense que la formation est responsable de 50% de cette réussite (l'autre moitié dévolue à mon CV). En effet, les recruteurs ciblent leur recherches et Polytech est un label reconnu. Même si je ne suis pas dans le domaine informatique, la formation est relativement généraliste pour asseoir transversalement des compétences dans beaucoup de domaines industriels. Elle reste très efficace: Je code aujourd'hui des outils dédiés en C, VBA ou SQL, alors que je n'avais jamais programmé !*

*Bref, je ne peux qu'encourager toute personne s'investissant dans le projet de DUTIL... et de garder ce courage pour encaisser l'intensité de celui-ci !*

**Boris 2013**

*Ce fût une formation aussi intense qu'intéressante. Le programme de formation propose de nombreuses matières et couvre un large domaine de compétences grâce notamment à une équipe pédagogique disponible et compétente. A défaut de devenir expert en si peu de temps, je dispose maintenant d'une bonne culture et d'un champ élargi et varié de compétences. Malgré une charge conséquente de travail et quelques interrogations sur le contenu de formation dû à un manque de recul, j'en ressors très satisfait.*

*Le projet suivi durant la formation a été dans mon cas très bénéfique dans ma recherche d'emploi.*

*J'évolue maintenant dans la gestion de projets réseaux, sécurité et télécom.*

**Florient, 2014**

*Désireuse de me reconvertir vers les métiers liés aux SI, cette formation m'a permise d'acquérir des connaissances techniques, organisationnelles et pratiques.*

*Une formation très complète, dense et pertinente où le corps enseignant est remarquable tant au niveau compétence que disponibilité.*

*Je ne regrette vraiment pas les efforts fournis et les nuits blanches passées; aujourd'hui, ma reconversion a abouti, puisqu'à la fin de la formation j'ai aussitôt trouvé un poste de consultant fonctionnel.*

**Hélène, 2012**



## PLAN D'ACCÈS

**Campus La Chantrerie et La Fleuriaye**  
Polytech, IUT de Nantes

## CONTACT

[formation.chefdeprojet@polytech.univ-nantes.fr](mailto:formation.chefdeprojet@polytech.univ-nantes.fr)

Tél 02 40 68 30 58 ou 02 40 68 30 09  
POLYTECH NANTES

Ecole polytechnique de l'université de Nantes

La chantrerie, Rue Christian Pauc, B.P. 50609  
44306 NANTES Cedex 03

Site internet : [www.polytech.univ-nantes.fr](http://www.polytech.univ-nantes.fr)



## Devenez Chef de projets Logiciel et réseaux

Formation diplômante de niveau II (RNCP)  
Proposée en formation continue  
A Polytech Nantes



**Nouveau:**  
Accessible en contrat  
de professionnalisation

## LE CHEF DE PROJETS LOGICIEL ET RÉSEAUX

A pour mission de piloter et de coordonner la conception, la réalisation, la mise en oeuvre et la validation de projets informatiques sur la base d'un besoin plus ou moins complexe exprimé par une maîtrise d'ouvrage pour la réalisation d'une application ou d'un système informatique.

Cette mission peut s'exprimer à travers une responsabilité de réalisation (maîtrise d'oeuvre) ou de conseil (assistance à la maîtrise d'ouvrage).

### COMPÉTENCES ATTESTÉES PAR LA FORMATION

- UC1 ANALYSER le projet
- UC2 CONCEVOIR la solution fonctionnelle générale et détaillée
- UC3 PLANIFIER ET SUIVRE le développement de la solution informatique
- UC4 COMMUNIQUER autour du projet
- UC5 CONDUIRE LA REALISATION ET LE DEPLOIEMENT dans le respect du cycle de développement
  - UC51 DECRIRE et MODELISER
  - UC52 AUTOMATISER le traitement de l'information
  - UC53 ÉCHANGER ET TRANSFORMER l'information

### INTERVENANTS:

Enseignants chercheurs de l'école & professionnels partenaires de l'école et reconnus dans leurs domaines de compétences

### VALIDATION DE LA FORMATION :

#### DOUBLEMENT DIPLÔMANTE

->Titre RNCP délivré par l'école polytechnique de l'université de Nantes niveau II  
(Journal Officiel du 30/01/2015)

->Diplôme d'Université Chef de projet logiciel et

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- acquérir ou approfondir des connaissances dans des domaines techniques en pleine évolution (réseaux, CLOUD computing, systèmes d'informations, architectures logicielles, programmation sous Android),

- acquérir des compétences dans les domaines de l'analyse, de la conception du pilotage et du management des systèmes d'information.

### PRINCIPAUX DÉBOUCHÉS

**Chef de projet,**  
**Architecte logiciel,**  
**Intégrateur d'applications,**  
**Administrateur de base de données,**  
**Administrateur système et réseaux**

### DURÉE DES ÉTUDES: 7 mois et demi dont :

- 600 h d'enseignements
- 290 h de projet à caractère industriel

### CONDITIONS D'ADMISSION

Bac+2 validé (possibilité VA) et 3 années d'expérience professionnelle en informatique.  
Recrutement effectué par une commission pédagogique sur dossier et après entretien individuel.



### CALENDRIER DE RECRUTEMENT

(26<sup>ème</sup> session):

- Dépôt des candidatures et entretiens : avant le **16 octobre 2015**
- Début des cours : 16 novembre 2015

### CÔÛT DE LA SCOLARITÉ:

Coût pédagogique: 8 500€  
(Dem.emploi 6375 € )  
Inscription principale 189,10€ (tarif 2014)

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### U1 ANALYSER

MODÉLISATION	12
OPTIMISATION BASE DE DONNÉES	12
DÉVELOPPEMENT DURABLE	12
SYSTÈMES D'INFORMATIONS DÉCISIONNELS	6
PRGM FONCTIONNELLE (PYTHON)	6
SPECIFICATIONS	12

#### U2 CONCEVOIR LA SOLUTION

MÉTHODOLOGIES,(UML2)	30
BONNES PRATIQUES (CMMI, ITIL)	18
URBANISATION DES SIS	12

#### U3 PILOTER LE PROJET

GESTION DE PROJETS	48
MÉTHODES AGILES	12

#### U4 COMMUNIQUER AUTOUR DU PROJET

COMMUNICATION	33
MANAGEMENT	21
ANGLAIS: PRÉPARATION AU TOIC	6

#### U5 CONDUITE DE LA RÉALISATION ET DU DÉPLOIEMENT: LES DONNÉES

BASE DE DONNÉES	45
BD ET INTERNET	3
DOTNET	18
XML	18
J2E	18
PHP	18

#### U6 CONDUITE DE LA RÉALISATION ET DU DÉPLOIEMENT: ARCHITECTURES ET LANGAGES

ARCHITECTURE SYSTÈME ET LOGICIELLE	21
UNIX/LINUX	18
PROGRAMMATION OBJET (JAVA)	30
ALGORITHME	18
LANGAGE C	21
PROGRAMMATION MOBILE SOUS ANDROID	12

#### U7 CONDUITE DE LA RÉALISATION ET DU DÉPLOIEMENT: RESEAUX ET CLOUD

PRINCIPES ET CONCEPTION DES RÉSEAUX	39
SÉCURITÉ RESEAU	6
TÉLÉPHONIE IP	6
RÉSEAUX D'OP.ET GRANDES ENTREPRISES	30
CLOUD: INTRODUCTION	3
CLOUD: VIRTUALISATION	9
CLOUD: MPLS	9
CLOUD: IPV6	9
CLOUD: TECHNIQUES DE STOCKAGE	9

#### U8 PROJET PROFESSIONNEL

ANALYSE	60
CONCEPTION	80
RÉALISATION	150