

Bachelor

Chef de Projet en Informatique

500 heures

Pré requis	Conditions d'admission	A la sortie	Rythme de la formation
BAC+2 validé en : Informatique ou Titre certifié niveau III en informatique Ou Expérience professionnelle équivalente	Etude du dossier + Entretien	Titre certifié niveau II RNCP JO du 03/03/2017	- Alternance : contrat de professionnalisation - Alterné sous statut étudiant : 12 semaines de stage

✦ Programme de la formation :

UC1 : SYSTEMES & RESEAUX – 147h	
<ul style="list-style-type: none"> - Technologie des réseaux 35h - Méthodologie des Systèmes d'information 28h - Administration système 28h - Administration Linux 28h - Bases de données avancées 28h 	
UC2 : CONDUITE & GESTION DE PROJET – 94h	
<ul style="list-style-type: none"> - Techniques de gestion de projets 42h - Méthodologie de gestion des SI 28h - Projet professionnel 12h - Rapport professionnel 12h 	
UC3 : COMMUNICATION & LEGISLATION – 63h	
<ul style="list-style-type: none"> - Anglais technique 21h - Techniques de communication 21h - Droit informatique 21h - Préparation au passage du TOEIC(*) 	
UC4 SPECIALISATION – 196h	
INGENIERIE DES APPLICATIONS (INAP)	RESEAUX & SECURITE DES S.I (RSSI)
<ul style="list-style-type: none"> - Génie logiciel 28h - Ergonomie applications 28h - Programmation .net 28h - Programmation objet : java 28h - Programmation mobile 21h - Programmation Fullstack 35h - Structures de données avancées 28h 	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurisation des S.I. 28h - Programmation web 28h - Objets connectés et sécurité 28h - Certifications CISCO 63h - Audit des S.I 21h - VoIP 28h

(*) Les frais d'inscription au TOEIC sont à la charge du stagiaire

✦ Objectifs & Compétences :

Savoir piloter un projet. Et en fonction de l'option choisie :

- i. Concevoir et réaliser des solutions logicielles dans un environnement d'exploitation (serveurs, postes de travail, systèmes d'exploitation)
- ii. Développer des solutions d'accès mobiles à un SI quel que soit la plateforme de développement
- iii. Gérer, installer et optimiser les réseaux du point de vue de la sécurité et de la performance

- ➔ Fait l'audit et l'analyse de l'information dans la conception d'un projet.
- ➔ Met en œuvre et pilote le projet informatique et gère les équipes.



✦ Métiers visés

Selon la spécialisation choisie, voici quelques exemples :

- ➔ Responsable d'applications informatiques
- ➔ Développeur Web, Informaticien
- ➔ Analyste en cyber sécurité
- ➔ Développeur informatique
- ➔ Analyse, Administrateur réseau
- ➔ Architecte réseau/télécom

✦ Conditions de Validation du Titre :

Le stagiaire se verra attribuer la qualification si les conditions cumulatives suivantes sont réunies :

- ➔ La moyenne générale est $\geq 10/20$
- ➔ La moyenne de chaque module professionnel (UC) est $\geq 10/20$
- ➔ La note de tous les modules $\geq 06/20$
- ➔ Présence à l'ensemble des évaluations, et aux périodes obligatoires en entreprise

Possibilité de VAE ou encore formation continue

✦ Parcours Filière Informatique & Digital

1 ^{ère} & 2 ^{ème} année	3 ^{ème} année	4 ^{ème} année	5 ^{ème} année
BTS Services Informatiques aux Organisations option : <ul style="list-style-type: none">• Solutions d'infrastructures systèmes et réseaux• Solutions logicielles et applications métiers	 BACHELOR Chef de Projets Informatiques 3 spécialisations au choix <ul style="list-style-type: none">• Ingénierie Mobile et Systèmes Embarqués• Ingénierie des Applications• Réseaux et Sécurité des SI TITRE CERTIFIÉ NIVEAU II	MASTÈRE PROFESSIONNEL Expert en Ingénierie Informatique 3 spécialisations au choix <ul style="list-style-type: none">• Méthodologie des Systèmes Logiciels<ul style="list-style-type: none">• Sécurité des SI• Business Intelligence & Big Data TITRE CERTIFIÉ NIVEAU I	

✦ Nos références qualité :

Campus Sciences-U Lyon regroupe les établissements **CRESFA Formation, CRESFA, CPPTC, EFAB** et **SCIENCES-U LYON**

SCIENCES-U Lyon est certifié :



- **AFNOR NF 2014 Services Formation** pour la Formation Initiale en alternance et hors alternance et la Formation Continue en alternance et hors alternance



- **ISQ OPQF** pour les spécialités de formation 1C – Banque Assurance Immobilier, 1D – Commerce Vente Grande Distribution et 1M – Métiers et fonctions support de l'entreprise



- **QUALICERT SGS** « Organismes de Formation Professionnelle pour les activités Privées de sécurité et de sûreté RE/CFS/05 » & **CNAPS** pour les formations en sécurité.

SCIENCES-U LYON et **CPPTC** sont également référencés dans le **Datadock**.