



# BACHELOR Informatique & Réseaux - BACHELOR IR -

*Spécialisation Développement Mobile*



**Pôle Numérique... jusqu'au BAC + 5 - Cycle ingénieur**

## Objectifs de la formation

Permettre aux étudiants d'acquérir des compétences dans les domaines informatiques : base de données, développement WEB, langage XML. Savoir modéliser en UML, acquérir les principes de programmation en JAVA, comprendre l'architecture J2EE...

## Conditions et possibilités d'accès

- Après un : BTS, DUT, L2, Titre de niveau III,
  - Droit aux bourses délivrées par l'Education Nationale (**CROUS DE NANTES**),
  - L'international est accessible à tous,
  - Le cursus inclut un programme de cours à l'étranger,
  - Possibilité d'effectuer votre stage en entreprise à l'étranger.
- Chaque session de formation comprend entre 20 et 25 stagiaires.

## Programme de la formation

- **Administration systèmes** : Windows 2012 server, Linux, Virtualisation (Certifications : CISCO, CCNA 1et 2),
- **Bases de données et développement** : UML, JAVA, PHP, MYSQL, HTML5/CSS, JQUERY, Dot.NET,
- **Développement d'applications mobile** : Android,
- **Gestion de projet** : Planification, cycle de développement, qualité, gestion financière et juridique, techniques de communication,
- **Langues et culture internationale** : Anglais usuel et professionnel (TOEIC), culture internationale, préparation au séjour d'études dans l'une de nos universités partenaires, projet culturel pendant le séjour à l'étranger.

## Modalités pratiques

Durée de la formation : 1 an  
Début : Septembre /  
Stage : 6 mois à partir de Mars  
Lieu : Campus Saint Joseph  
Effectif : 25 à 30 personnes

## Publics concernés

Personnes titulaires d'un diplôme de niveau BAC + 2 ou d'un titre professionnel enregistré au RNCP de niveau III  
Personnes ayant validé les années L1 et L2 d'une licence Informatique soit 120 crédits ECTS.

## Envisager une poursuite d'études ? BAC + 5 / Cycle ingénieur

Poursuivez votre parcours avec notre partenaire **Groupe ESAIP** en préparant le **BAC + 5 / MASTER** "Chef de projet international en informatique et réseaux".

(Titre de niveau 1 délivré par le Ministère du travail)



**Nos  
partenaires...**



**Venez nous rencontrer aux  
portes ouvertes !**

Métiers du  
**NUMERIQUE**

Conception A. LEFRANC 10/10/2017 V.2

**Vous accompagner dans votre choix... ?**  
Mme Catherine TRAN  
Directrice des études  
sts.direction@st-jo.com  
Déclaration d'activité : 31620136562

**Pour retirer un dossier de candidature,  
contacter :**  
M. Aurélien LEFRANC  
Service des admissions  
03 21 99 06 99 / inscriptions@st-jo.com

# Métiers du NUMERIQUE

## Répartition des heures de formations

Organisation en semestres d'études (30 crédits ECTS chacun) effectués en France ou à l'étranger.

1 <sup>er</sup> SEMESTRE	2 <sup>ème</sup> SEMESTRE	
Sept. à Fév. Déploiement des différents modules de formation	2 parcours possibles	
	Orientation « international »	Orientation « entreprise »
	<b>Mars à Mai</b> Intégration en université partenaire anglophone	<b>Mars à Juillet</b> Stage en entreprise en France ou à l'étranger*
	<b>Juin à Août</b> Stage en entreprise en France ou à l'étranger*	
	*Stages rémunérés	*Stages rémunérés

## Modalités d'enseignements

Travail en groupe  
TD  
Etude de cas  
Méthodes pédagogiques déductives et inductives

## Modalités d'examens

Examen final par module  
Contrôle continu  
Oral professionnel rapport de stage : soutenance en Septembre

## L'entreprise et l'apprentissage en mode projet...

Le **projet** annuel permet de mettre en œuvre une méthodologie de gestion de projet dans le cadre d'un développement d'envergure et de groupe.

Deux phases :

- **Phase d'analyse** : élaboration d'un planning, élaboration d'un dossier de spécifications et de conception,
- **Phase de réalisation** : développement et test de l'application, déploiement de l'application, suivi de projet...

Exemple de projet : Développement d'application M'Commerce sous Android (projet d'entreprise)

Les **stages** permet de découvrir l'entreprise

Exemple de stages : - Test d'un outil de planification et de suivi d'activité VIGIPROJECT - GFI INFORMATIQUE  
- Automatisation des reparamétrages des équipements réseaux - ERDF -  
- Migration d'une base de données Oracle vers une base de données My SQL- AIRBUS France SAS

Effectuer un stage à l'étranger ?... C'est possible ! Obtenez une bourse avec le programme ERASMUS +

Trouve ta voie

Bal de promo

Téléthon

24H de StJO

Le Comité

Club DANSE

Club MUSIQUE

Club MULTIMEDIA

BACHELOR  
180 crédits  
ECTS



26-30 route de Calais  
62280 St-Martin-Boulogne  
T. 03 21 99 06 99  
F. 03 21 80 32 88  
direction@st-jo.com

[www.st-jo.com](http://www.st-jo.com)