

# MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS  
WEB, INFORMATIQUE MOBILE ET SMART INDUSTRIES (WIMSI)

Le secteur du développement recherche activement des développeurs polyvalents (web « full stack », applications mobiles). La Licence Professionnelle WIMSI répond à cette demande tout en intégrant les problématiques de l'industrie 4.0 et des objets connectés.



Formation  
Initiale



Formation  
en Alternance



Formation  
Continue

## MÉTIERS

### ➔ Secteurs d'activité

Développement logiciel  
Applications mobiles  
Web (back-end, front-end)  
Industrie 4.0  
Services informatiques des entreprises et des administrations

### ➔ Fonctions

Développeur  
Consultant  
Chef de projet  
Entrepreneur

## ADMISSION

DUT  
BTS  
L2

...DUT Informatique ;  
GEII, BTS SIO (SLAM),  
SN (IR) ; Licence L2  
Informatique ; EEA

- Salariés en activité, mutation professionnelle ou demandeur d'emploi
- VAE/VAP

RECRUTEMENT SUR DOSSIER

➔ Candidatures sur [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)



### RESPONSABLE

Philippe VAUTROT



### CONTACT

• DÉPARTEMENT INFORMATIQUE  
IUT de Reims-Châlons-Charleville  
Chemin des Rouliers CS 30012  
51687 Reims cedex 2  
T.03 26 91 30 50  
[philippe.vautrot@univ-reims.fr](mailto:philippe.vautrot@univ-reims.fr)

## LE PROGRAMME

► 450 H en 2 semestres

12 à 16 semaines de stage

### SYSTÈMES INFORMATIQUES

Concevoir et exploiter les bases de données. Configurer et administrer des systèmes et des réseaux.

### INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Programmer des automates et des systèmes de supervision. Connaître les technologies et les protocoles utilisés au sein des réseaux industriels

### DÉVELOPPEMENT BACK-END

Maîtriser le développement web côté serveur. Utiliser un framework serveur pour le développement d'applications Web.

### DÉVELOPPEMENT FRONT-END

Maîtriser le développement web côté client. Utiliser un framework client pour le développement d'applications Web.

### DÉVELOPPEMENT MOBILE

Maîtriser le développement mobile. Écrire une application mobile connectée.

### COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Savoir communiquer oralement et par écrit, en français et en anglais. Préparer son insertion professionnelle.

### APPROFONDISSEMENTS

Développement sur plateformes mobiles et IoT, apprentissage du cloud, des systèmes d'information industriels

### PROJETS TUTEURÉS

Projet Web, projet veille technologique, projet de synthèse.



## TÉMOIGNAGE

“ Pour moi, la licence professionnelle est indispensable si on veut intégrer la vie active. On ne peut pas se permettre d'arrêter après un DUT ou un BTS et se dire qu'on va travailler. Elle m'a permis d'acquérir les connaissances et l'expérience qui me manquaient pour répondre aux besoins des entreprises. Sans hésitation, c'est le moyen le plus rapide et efficace pour intégrer une entreprise. ”

**Bogdan ZGABAIA,**  
Technicien Web Développeur chez Nexstep Technologies.