

# MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

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

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021/2022

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

ALTERNANCE

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.

## PROGRAMME

450h

12 à 16 semaines de stage

### SYSTÈMES INFORMATIQUES

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

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

### INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Programmer des automates et des systèmes de supervision.

### APPROFONDISSEMENTS

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

Connaître les technologies et les protocoles utilisés au sein des réseaux industriels.

### PROJETS TUTEURÉS

Projet Web, projet veille technologique, projet de synthèse.

### 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

## » INSERTION PROFESSIONNELLE

### 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 Info ; GEII, BTS SIO (SLAM), SN (IR) ;  
Licence L2 Informatique ;  
EEA

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



## E-CANDIDAT

RECRUTEMENT  
SUR DOSSIER

À partir de février

Suivre la procédure sur [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)



## TÉMOIGNAGES

BOGDAN ZGABAIA, Technicien Web Développeur chez Nexstep Technologies

«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.»

CONTACT

Responsable : Antoine JONQUET

Département Informatique  
IUT de Reims-Châlons-Charleville  
Chemin des Rouliers CS 30012  
51687 Reims Cedex 2

03 26 91 30 50 | [antoine.jonquet@univ-reims.fr](mailto:antoine.jonquet@univ-reims.fr)

RETROUVEZ-NOUS SUR [WWW.IUT-RCC.FR](http://WWW.IUT-RCC.FR)