

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

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

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



RESPONSABLE

Antoine JONQUET



CONTACT

• DÉPARTEMENT INFORMATIQUE
IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2
T. 03 26 91 30 50
antoine.jonquet@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.