



# INFORMATIQUE



## OBJECTIFS

Délivrer à l'issue d'une année de formation, un diplôme d'enseignement supérieur de niveau **BAC +2 à finalité professionnelle** : **le DUT Informatique**.

Former des développeurs informatique avec une forte spécialisation dans les technologies modernes du Web et du mobile, capables de concevoir, réaliser, mettre en œuvre et maintenir des applications correspondant aux besoins des utilisateurs: sites Web dynamiques, applications en ligne, système d'information en ligne ou encore e-boutique.

## ADMISSION

La formation continue s'adresse :

- aux demandeurs d'emploi (demander la validation de votre projet de formation auprès de votre conseiller Pôle Emploi / mission locale),
- aux salariés dans le cadre d'un CIF (Congé Individuel de Formation),
- aux salariés bénéficiant d'un plan de formation.

Les candidats doivent pouvoir justifier :

- d'au moins 2 années d'activité professionnelle,
- de l'obtention du baccalauréat ou équivalent pour les non bacheliers :
  - Examen Spécial d'Entrée à l'Université (ESEU),
  - Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (DAEU),
  - Validation des Acquis de l'Expérience (VAE),
  - Validation des Acquis Professionnels (VAP).

Les admissions sont prononcées après examen du dossier par un jury et entretien.

Une expérience professionnelle ou personnelle en développement informatique est appréciée, mais n'est pas indispensable.

## FORMATION

**Cette formation bénéficie du soutien financier du Conseil Régional Grand Est.**

**Clôture des inscriptions** : fin-septembre

Les dossiers déposés après la date de clôture seront examinés dans la limite des places disponibles.

**Date de rentrée** : fin-septembre

**Durée de la formation** : formation continue en 1 an

**Contrôle des connaissances** : continu.

## DÉBOUCHÉS

Les activités du titulaire du DUT Informatique sont très diverses et correspondent au cycle de vie des applications Web :

- il assiste le concepteur d'applications informatiques dans la phase d'analyse du projet ;
- il développe les applications Web, en assure la validation, le suivi et la maintenance ;
- il paramètre et adapte des logiciels ;
- il rédige les documentations techniques des logiciels et forme les utilisateurs ;
- il peut assurer la refonte en applications en ligne (clients légers) des logiciels initialement conçus pour être installés sur le poste de travail (clients lourds).

À l'issue de la formation, l'informaticien diplômé assure ses missions de manière autonome. Il peut être, dans le cas d'un service ou d'une entreprise de taille importante, sous la direction d'un chef de projet.

Les nouveaux diplômés peuvent s'insérer dans tout type d'organisation ou entreprise et plus particulièrement dans les agences de création de sites internet ou de communication, les éditeurs de logiciels métiers ou encore les sociétés de services informatiques.



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## SEMESTRE 1

### Bases d'informatique

- Algorithmique et programmation orientée objet
- Bases du Web
- Bases de données
- Génie logiciel
- Systèmes et réseaux
- Projet tuteuré

### Culture scientifique et humaine

- Mathématiques pour l'informatique
- Économie et organisation des entreprises
- Préparation à l'insertion professionnelle
- Anglais technique

## SEMESTRE 2

### Informatique avancée

- Développement côté serveur (back-end)
- Développement côté client (front-end)
- Conception et programmation orientée objet avancées
- Applications mobiles et connectées

### Culture générale et humaine

- Gestion et systèmes d'information
- Création d'entreprise
- Préparation à l'insertion professionnelle
- Anglais technique

### Mise en situation professionnelle

- Projet tuteuré
- Stage en entreprise (8 semaines)

## CONTACTS

**Pour candidater :** [www.iut-rcc.fr](http://www.iut-rcc.fr)  
Service formation continue et alternance  
Chemin des rouliers • CS30012  
51687 Reims cedex 2

**Secrétariat :** 03 26 91 30 86  
**Courriel :** [dut-info-fc@univ-reims.fr](mailto:dut-info-fc@univ-reims.fr)  
**Responsable pédagogique :** Jérôme CUTRONA