

# BUT Informatique

Parcours : Réalisation d'applications : conceptions, développement, validation

Depuis la rentrée 2022-2023, les DUT sont intégralement remplacés par les BUT.

LA FICHE PRÉSENTÉE CONCERNE L'ANNÉE 2023-2024

CONSULTER LES FICHES FORMATIONS DE LA RENTRÉE 2024-2025 :

- [BUT Informatique parcours Réalisation d'applications : conceptions, développement, validation](#)
- [BUT Informatique parcours Réalisation d'applications : conceptions, développement, validation - Alternance](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Bachelor Universitaire de Technologie
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT Reims - Châlons - Charleville
- **Public concerné** : Formation initiale, Formation continue
- **Modalités d'enseignement** : Apprentissage, Contrat de professionnalisation
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+3
- **ECTS** : 180
- **Durée** : 3 ans
- **Lieu de formation** : Reims
- **RNCP** : 35475

## Présentation

### Objectif de formation

Les départements Informatique des IUT forment des professionnels qui participent à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

Le titulaire du BUT Informatique exerce son activité dans des secteurs variés : entreprises de services du numérique (ESN), télécommunications, banques,



assurances, grande distribution, industries, services publics, éditeurs de logiciels, startups, etc. Ses activités sont très diverses et correspondent au cycle de vie des applications informatiques : partant de la demande du client, il participe à la conception dans la phase d'analyse du projet ; il développe les logiciels, en assure la validation, le suivi et la maintenance ; il gère et exploite les données en respectant les cadres légaux et les règles de sécurité ; il rédige les documentations techniques des logiciels.

## Résultats attendus de la formation

Les titulaires du BUT Informatique sont compétents sur le plan technologique (algorithmique, programmation, systèmes d'exploitation, réseaux, Web, mobilité, bases de données) et méthodologique (analyse, conception d'applications, gestion de projets), connaissent l'environnement socio-économique dans lequel ils exerceront leur profession, possèdent une bonne culture générale, sont aptes à la communication, y compris en langue anglaise, et sont sensibilisés à la veille technologique.

De plus, le titulaire du BUT Informatique dispose de compétences en matière de raisonnement et de modélisation mathématiques.

## Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

## Contenu de la formation

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.

## Organisation pédagogique

### Modalités de l'alternance

Possibilité d'alternance à partir du semestre 5.

## Rythme de la formation

La formation dure 6 semestres, chaque semestre étant évalué en contrôle continu. Les enseignements comportent des cours magistraux, des travaux dirigés par groupe de 26 étudiants, des travaux pratiques par groupe de 13 étudiants et des projets tuteurés.

## Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette du BUT Informatique - Formation Initiale](#)

[Maquette du BUT Informatique - Alternance](#)

## Stages et projets tuteurés

De nombreux projets tuteurés (600h sur l'ensemble de la formation) participent à l'acquisition et à l'évaluation des compétences. La deuxième moitié du quatrième et du sixième semestre est consacrée au stage en entreprise (8 semaines en deuxième année et 14 semaines en troisième année).

## Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

## Admission

### Niveau à l'entrée en formation

niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)



## Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

## Modalités d'admission

### ▪ Pour entrer en 1ère année de BUT :

Les modalités relatives à l'admission en 1ère année de BUT sont disponibles sur ce lien :

<http://www.univ-reims.fr/parcoursup-urca>

### ▪ Pour entrer en BUT 2 ou 3 :

Les modalités relatives à l'admission en 2ème ou 3ème année de BUT sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/admission-but2-3>

### ▪ Vous êtes de nationalité étrangère :

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail à : [etudiants.etrangers@univ-reims.fr](mailto:etudiants.etrangers@univ-reims.fr)

## Calendrier d'inscription

[Lien vers la page présentant les dates d'inscriptions administratives](#)

## Adresse d'inscription

Université de Reims Champagne-Ardenne  
2 avenue Robert Schuman 51100 Reims

## Conditions spécifiques et prérequis

### Prérequis obligatoires :

Pour le BUT1: être titulaire d'un baccalauréat ou équivalent.

Pour le BUT2 : être titulaire de 60 crédits ECTS.

Pour le BUT3 : être titulaire de 120 crédits ECTS.

### Prérequis recommandés :

La formation est particulièrement adaptée aux bacheliers généraux à dominante scientifique (spécialités Mathématiques, Numérique et Sciences Informatiques, Physique-chimie et/ou Sciences de l'Ingénieur) et STI2D (spécialité Système d'Information Numérique).

## Formation continue et apprentissage

### Objectif général de la formation

Certification

### Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

### Action de formation

Code de public visé : 00000

## Poursuite d'études

La vocation première de l'IUT est de mener directement au monde professionnel, mais il est possible de poursuivre ses études si l'étudiant le souhaite réellement.

Après le BUT, les poursuites d'études possibles sont (liste non exhaustive) : Ecoles d'ingénieurs (ENSIMAG, ENSICAEN, CNAM, ISIM, ENSEIHT, IIE, ENSSAT, INT, INSA, IFIPS, UTC...), Master d'informatique, MIAGE (maîtrise des méthodes informatiques appliquées à la gestion), Formation complémentaire à l'étranger



## Débouchés

Développeur d'applications (logiciels, web, applications mobiles...), administrateur de bases de données, développeur data / IA.

## Infos pratiques

### Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

### Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

### Transport

Transports en commun

## Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

- [Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

## Pour tout renseignement sur la scolarité :

- [Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

## Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à : [vae@univ-reims.fr](mailto:vae@univ-reims.fr)

## Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

- [Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)
- [Partir à l'étranger](#)

## Lien vers les associations étudiantes :

- [Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

## Contact

### Coordonnées de l'organisme

- IUT Reims Chalons Charleville  
Chemin des rouliers - CS 30012 51687 Reims Cedex 2
- [0326913002](tel:0326913002)
- [iut.scolarité-rcc@univ-reims.fr](mailto:iut.scolarité-rcc@univ-reims.fr)
- <https://www.iut-rcc.fr/>

### Accueil

- Coordonnées du secrétariat



Département INFO - IUT RCC

- [0326913050](tel:0326913050)
- [iut.secretariat-info@univ-reims.fr](mailto:iut.secretariat-info@univ-reims.fr)

### Référent pédagogique - Madame Sylvia CHALENCON

- Responsable de la formation
- [sylvia.chalencon@univ-reims.fr](mailto:sylvia.chalencon@univ-reims.fr)

Diplôme national

Sous réserve de modifications et d'ouverture

