

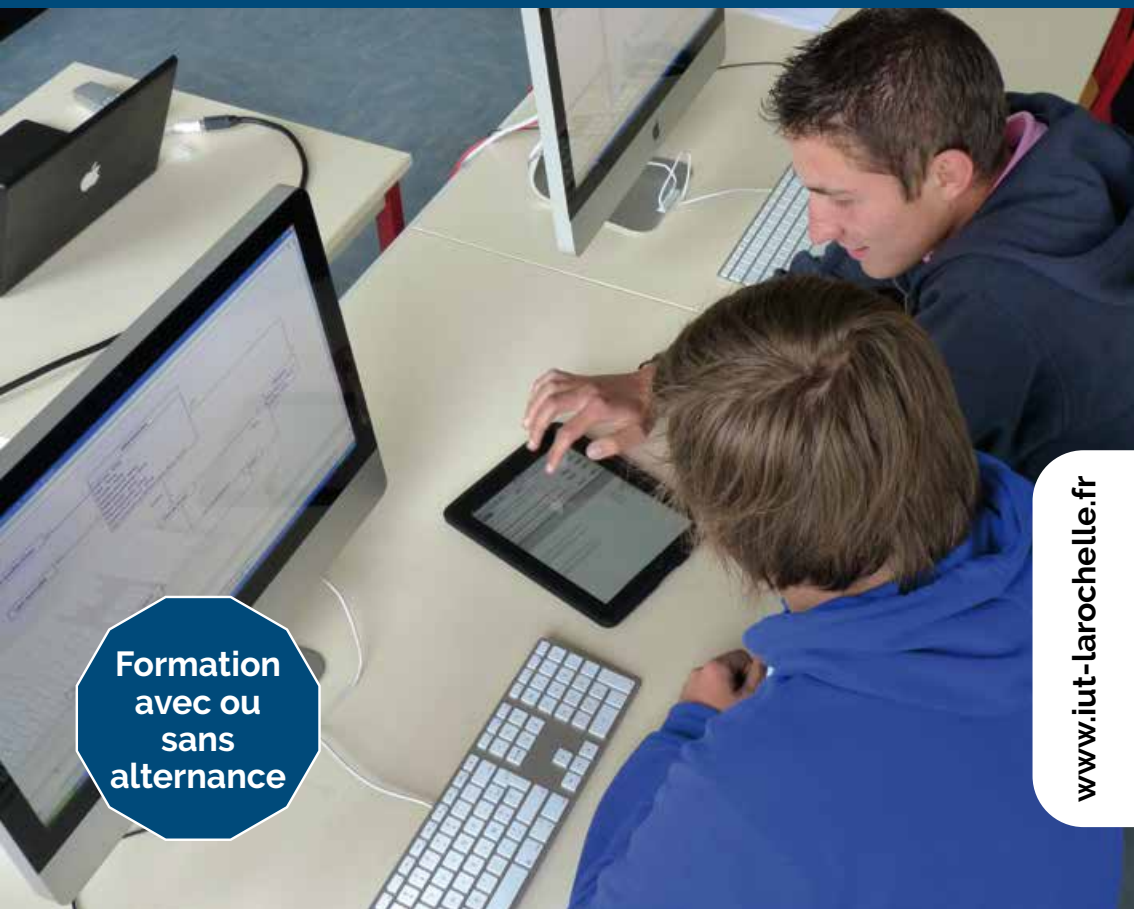


La Rochelle
Université

Institut Universitaire de Technologie
La Rochelle



BUT Informatique



Formation
avec ou
sans
alternance

www.iut-larochelle.fr



Objectifs de la formation

Former des informaticiens capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques au service des utilisateurs.

Parmi les domaines visés : informatique pour l'entreprise, informatique embarquée et objets connectés, applications web...

Pour assumer ces responsabilités et s'adapter à l'évolution rapide des TIC, les informaticiens doivent être compétents sur le plan technologique, posséder une bonne culture générale et se montrer aptes à la communication.

Conditions d'admission

Baccalauréats généraux de préférence à dominante(s) scientifique(s),
Baccalauréats STI2D, toutes spécialités,

Les éléments pris en compte pour examiner la candidature sont les suivants :

- Évaluations obtenues au lycée (première et terminale),
- Absentéisme et comportement dans toutes les matières,
- Appréciations de l'équipe pédagogique,
- Connaissance de la formation,
- Motivation pour les métiers associés,
- Notions en sciences du numérique et/ou programmation suivant les spécialités,

Les candidatures des titulaires des diplômes suivants peuvent éventuellement être retenues au cas par cas par le jury d'admission: Baccalauréat STMG : spécialité Gestion des Systèmes d'Information, Diplôme équivalent : DAEU (B).

Tout autre dossier de candidature est étudié par le Département.

Organisation des études

Validation du diplôme :

6 semestres validés par un contrôle continu et donnant droit à 180 crédits (ECTS).

Assiduité obligatoire à l'ensemble des enseignements. Remise de rapports et soutenances pour les projets et les stages.

Rythme de travail : formation du 1^{er} septembre au 30 juin.

30h/semaine

« 25% des enseignements sont assurés pas des professionnels ».

Applications professionnelles

- Les projets tuteurés sont proposés par de nombreuses entreprises partenaires et réalisés par groupes d'étudiants qui assurent la maîtrise d'œuvre.

- Projet Personnel et Professionnel : travail de fond permettant à l'étudiant de se faire une idée précise des métiers de la spécialité Informatique et de ce qu'ils nécessitent comme aptitudes personnelles.

- Stage de 22 à 26 semaines sur les deux dernières années en France ou à l'étranger : stage d'approfondissement et de production dans une entreprise sous la conduite d'un professionnel.

International

Possibilité de faire les semestres 4, 5 ou 6 à l'étranger dans les universités et instituts partenaires.

Contenu de la formation

Compétences acquises au cours de la formation :

- Réaliser un développement d'applications,
- Gérer des données de l'information,
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes,
- Gérer des projets informatiques,
- Optimiser des solutions informatiques,
- Se projeter dans un environnement professionnel.

6 semestres, avec stages en entreprises ou à l'étranger à la fin des S4 et S6.



Environnement de travail

Le département Informatique possède un environnement de travail performant pour mettre en œuvre les dernières technologies (équipements informatiques de pointe, logiciels professionnels..), le tout dans un environnement numérique de travail collaboratif (réseau internet, Wifi..).

STAGE EN ENTREPRISE

Le stage constitue une part importante de la formation de l'étudiant. Ce premier contact avec la réalité de la profession doit lui permettre d'effectuer une synthèse des connaissances acquises à l'IUT, de prendre conscience de l'environnement socioprofessionnel et de préciser ses aptitudes personnelles.

Durée de 8 à 12 semaines sur la deuxième année et 12 à 16 semaines sur la troisième année.





Métiers et secteurs d'activités visés

Métiers

- Concepteur-développeur (mobile, web, IOT, jeux vidéo, d'applications...),
- Devops,
- Administrateur outils systèmes réseau et de base de données,
- Intégrateur d'applications,
- Développeur décisionnel,
- Assistant chef de projets informatique,
- Intégrateur et paramètreur de logiciels,
- Gestionnaire d'un parc d'équipements informatiques.

Secteurs d'activités

- Sociétés de services,
- Entreprises de production,
- Administration,
- Secteur associatif.

L'après BUT

En fonction des résultats et du projet personnel de l'étudiant :

Passerelles, après deux ans :

- Insertion professionnelle,
- Diplôme DUT,
- Licences professionnelles,
- Licences informatiques MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises),
- Écoles d'ingénieur (INSA, UTC, Polytech, 3iL,...).

Après le BUT (3 ans) :

- Insertion professionnelle,
- Masters informatiques,
- Écoles d'ingénieur (INSA, UTC, Polytech, 3iL,...).

Contacts

Contact formation

+33 (0)5 46 51 39 16
iutdir-info@univ-lr.fr

Scolarité, inscriptions

+33 (0)5 46 51 39 03
iut-scolarite@univ-lr.fr

Institut Universitaire de Technologie

15 rue François de Vaux
de Foletier
17026 La Rochelle cedex 01

www.iut-larochelle.fr

 IUT La Rochelle