iut du Limousin INFORMATIQUE LIMOGES

B.U.T. INFORMATIQUE

Bac +3 (niveau 6)

PARCOURS PROPOSÉ À PARTIR DE LA 2e ANNEE :

- **RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le B.U.T. Informatique forme en trois ans des cadres intermédiaires capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes d'information. Le diplômé exerce son activité dans les entreprises et organisations : Entreprise de Service du Numérique (ESN), télécommunications, banques, assurances, grande distribution, industries, services publics, éditeur de logiciels, etc.

Il met ses compétences spécialisées en informatique (Web, mobile, embarquée, gestion, etc.) au service des fonctions des entreprises ou administrations (production industrielle, finance, comptabilité, ressources humaines, logistique, etc.).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le B.U.T. est un diplôme construit sur **une approche par compétences**. Grâce à ce processus d'apprentissage, l'étudiant sera formé à la fois par une **pédagogie par projets, des mises en situation professionnelle** pour l'aider à cerner la diversité des métiers, et par un ensemble de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques pour lui offrir les supports théoriques et pratiques indispensables à son épanouissement futur.

Le volume horaire de la formation est de **2000h** réparties sur 6 semestres. Les enseignements sont dispensés sous la forme de : **cours magistraux** (promotion complète), **travaux dirigés** (groupe de 26 étudiants) et **travaux pratiques** (groupe de 13 étudiants).

Le programme est complété par des mises en situation professionnelle et de l'immersion en entreprise :

600 h de projets

22 à 26 semaines de stage
en France ou à l'étranger
2e année : 8 à 10 semaines
3e année : 14 à 16 semaines

ou

Alternance
possible à partir de la 3e année

L'obtention du B.U.T. se fait selon les exigences de certification. L'évaluation est basée sur le contrôle continu des connaissances. Celui-ci repose sur plusieurs épreuves pendant la formation.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- **Exemples de métiers :**
  - » Concepteur-développeur d'applications (mobile, web, IoT, jeux vidéos...)
  - » DevOps
  - » Testeur
  - » Tech lead (Developpeur expert)
  - » Après quelques années expériences : Lead developer (selon les secteurs et les technologies)

PUBLIC

- Être détenteur d'un **bac général** ou **technologique** (STI2D) ou d'un titre admis en dispense (DAEU...)
- **VAE, VAPP, reprise d'études, réorientation**

MODALITÉS DE CANDIDATURE

- Candidature sur **Parcoursup** pour une intégration en 1ère année de B.U.T.
- Candidature sur **Ecandidat** pour une intégration en 2e ou 3e année de B.U.T.
- Autres publics : contactez le service scolarité (iut-scolarite@unilim.fr)
- Sélection sur dossier

INDICATEURS

Taux de satisfaction des étudiants : 78%

Taux de réussite : 100%

Taux d'insertion professionnelle : 11%

Taux de poursuite d'études : 72%

CONTACT

DÉPARTEMENT INFORMATIQUE
Campus Maurois
12, allée André-Maurois
87065 LIMOGES Cedex
Tél : 05 55 43 43 65
Courriel : iut-infolimoges@unilim.fr

+ d'informations sur
www.iut.unilim.fr



COMPÉTENCES

Le titulaire du B.U.T. INFO devra acquérir les compétences suivantes :

- Réaliser un développement d'application ;
- Optimiser des applications informatiques ;
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes ;
- Gérer des données de l'information ;
- Conduire un projet ;
- Collaborer au sein d'une équipe informatique.

ENSEIGNEMENTS

- **Enseignements scientifiques et technologiques :** algorithmique, conception et programmation orientées objet, programmation système, architecture des réseaux, administration système et réseau, programmation et administration des bases de données, interfaces homme-machine, programmation web, programmation mobile, cadrage de projet, sensibilisation à l'usage de l'IA.
- **Compétences transversales :** mathématiques, anglais, expression, communication, environnement économique, fonctionnement des organisations, environnement comptable-financier-juridique et social, gestion de projet informatique.

STAGES (exemples)

- Développement d'une application web d'auto-questionnaire pour des patients en transplantation ;
- Mise en place d'interfaces et protocole de dialogue pour un objet connecté ;
- Dématérialisation des procédures de contrôle qualité en production ;
- Mise en place du reporting opérationnel et décisionnel pour un grand groupe ;
- Application de techniques d'apprentissage (machine learning) en laboratoire de recherches pour modéliser la toxicité dans les commentaires de football en ligne, afin de fournir un outil décisionnel fiable avant l'escalade des tensions en ligne et hors ligne.

PROJETS (exemples)

Mise en pratique, par un ou plusieurs étudiants, des concepts enseignés. Approfondissement d'un sujet et développement d'aptitudes au travail collaboratif autour d'une problématique professionnelle à résoudre. Ces mises en situations peuvent être mono ou multi compétences.

- Développement d'une application web de saisie des absences pour le département Informatique de l'IUT ;
- Développement d'un escape game centré autour du département Informatique de l'IUT ;
- Sécurisation d'un réseau au sein d'une entreprise en utilisant des techniques de filtrage d'accès ;
- Développement d'un jeu de société avec des règles complexes en suivant les bonnes pratiques de la programmation orientée objet.

INTERNATIONAL

- **Stages et semestres d'études :** Ecosse, Québec, Malaisie, Roumanie…

POURSUITE D'ÉTUDES

La poursuite d'études après le B.U.T. n'est pas de droit. Les établissements d'accueil opèrent donc une sélection des candidats.

- **Écoles d'ingénieurs en informatique :** 3iL Ingénieurs, ENSEEIHT, ENSEIRB, ISIMA, ENSIMAG, INSA, ENSSAT…
- **Université (L3 ou M1) :** licence informatique puis Master Recherche ou Master Professionnel en informatique

LES + DE LA FORMATION

» L'OEIL (Organisation des Étudiants en Informatique de Limoges) est une organisation indépendante, gérée par les étudiants du département qui organisent diverses manifestations chaque année créant ainsi un lien entre les promotions.
» Organisation de conférences dédiées aux nouvelles technologies à l'attention des professionnels et des étudiants.
» Portail National des Départements Informatique d'IUT : www.iut-informatique.fr



LE DIPLÔME DES iut

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Université de Limoges

Conception : Service Communication IUT du Limousin | Document non contractuel | Septembre 2026