

BUT INFORMATIQUE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Bachelor universitaire de technologie (BUT)

Domaine(s) ministériel(s) : Sciences, technologies, santé

PLUS D'INFOS

Durée : 3 ans

Niveau d'étude : BAC +3

Public concerné

- * Formation continue
- * Formation initiale
- * Alternance

Nature de la formation : Diplôme d'université

Effectif

54 places dans Parcoursup

Des places sont réservées aux bacs technologiques.

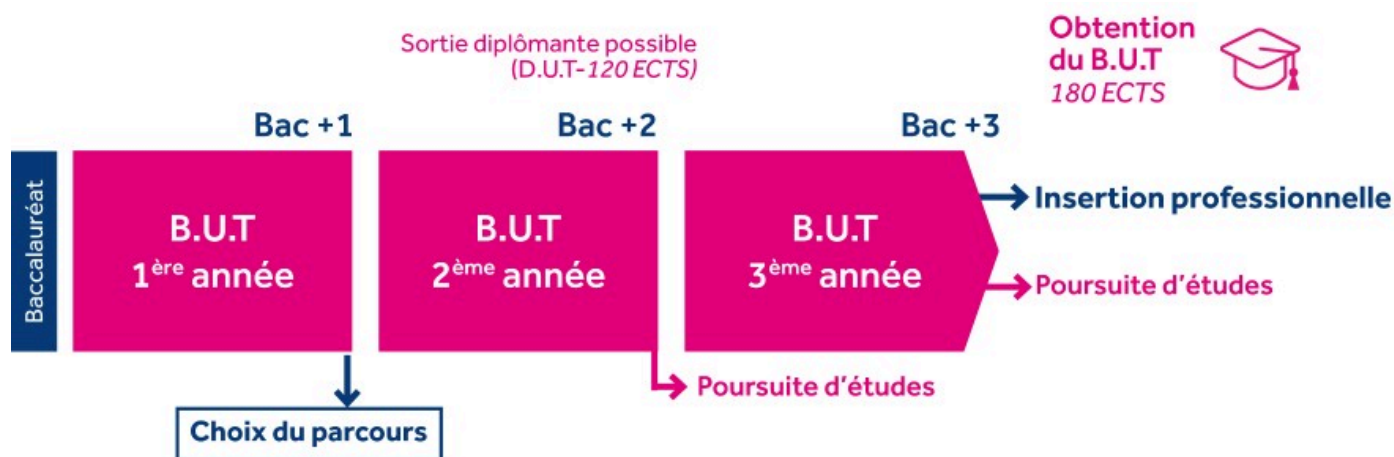
Stage : Obligatoire (22 à 26 semaines)

Stage : Possible

Présentation

A partir de la rentrée 2021, le D.U.T devient le B.U.T – Bachelor Universitaire de Technologie

Plus d'infos sur la réforme : [sur la page suivante](#)



1 parcours de B.U.T. est proposé au département Informatique

* Réalisation d'applications : conception, développement, validation

Objectifs

Le **B.U.T. INFORMATIQUE** forme en 3 ans des développeurs et des développeuses qui participent à la conception, réalisation et mise en œuvre d'applications informatiques pour les entreprises.

Savoir faire et compétences

Le parcours proposé, requière des savoir-être et des savoir-faire organisés, autour du développement des **6 grandes compétences** qui caractérisent le B.U.T. Informatique :

Réaliser le développement d'une application

Gérer des données de l'information

Administrer des systèmes informatiques communicants complexes

Gérer des projets informatiques

Optimiser des solutions informatiques

Travailler dans une équipe informatique

Les + de la formation

Dispositifs d'aide à la réussite : tutorat, soutien

PPP | Projet Professionnel et Personnel : prend la forme de module TD et d'un travail personnel de la part de chaque étudiant-e qui permet de découvrir son environnement professionnel et de construire son projet professionnel

Une partie du cursus pourra se faire en alternance – précisions à venir.

L'alternance, c'est la possibilité de se former et d'acquérir un diplôme de l'enseignement supérieur tout en bénéficiant d'une **expérience professionnelle reconnue** et d'une **rémunération**.

Contenu de la formation

Le référentiel de formation - comprenant les nombre d'heures pour chaque matière, les coefficients, la répartition des cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques - sera bientôt disponible.

Au moins **50% des heures sont consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelle.**

Les enseignements encadrés sont dispensés sous la forme de :

- Cours magistraux (CM) - promotion complète
- Travaux dirigés (TD) - groupe de 26 étudiants
- Travaux pratiques (TP) - groupe de 13 étudiants

Le socle de connaissances est constitué des disciplines suivantes : programmation, conception / développement, architecture, données, communication / Langues vivantes, Économie / Gestion / Droit, Mathématiques et Projet PP.

Contrôle des connaissances

Modalités d'évaluation : contrôle continu

Conditions d'accès

- * Détenir un **bac général** ou **STI2D**, un **très bon dossier STMG** ou un titre admis en dispense (DAEU...)
- * Accessible aux salarié-e-s ou demandeurs/demandeuses d'emploi (formation continue, CPF de transition professionnelle...)
- * Accessible également par le biais de la validation des acquis de l'expérience (VAE)
- * **Candidature sur [Parcoursup](#)**
- * **Sélection sur dossier**

Droits de scolarité

170 € / année+ CVEC (Contribution de vie étudiante et de campus)

Les étudiant-e-s boursier-e-s sont exonéré-e-s.

Plus d'infos sur [cette page](#)

Pré-requis nécessaires

Se référer au site [Parcoursup](#) pour prendre connaissances des attendus nationaux.

Pré-requis recommandés

- * aptitude à la logique et à l'analyse
- * capacités d'abstraction et de formalisation
- * aptitude à la programmation
- * communication et goût du travail d'équipe
- * forte motivation et travail personnel important

Poursuites d'études

Le département Informatique dispense un enseignement ayant pour objectif de préparer en 3 ans les étudiant-e-s aux fonctions de technicien-ne supérieur-e tout en leur offrant la possibilité de poursuivre leurs études vers une école d'ingénieurs ou encore un cycle universitaire suivant leur projet personnel et professionnel.

Poursuites d'études à l'étranger

Dispensé sur 3 années, le B.U.T. est aligné sur les standards internationaux afin de faciliter les échanges avec les universités étrangères. De plus le Programme National basé sur une approche par compétences favorise la mobilité internationale.

Insertion professionnelle

A l'issue de la formation, le-la titulaire d'un B.U.T. INFO pourra s'insérer dans la vie active dans le secteur public ou privé, notamment dans les entreprises de type ESN (Entreprises de Service Numérique), d'éditeurs de logiciels ou au service des fonctions de production industrielle, de finance, de comptabilité, de ressources humaines, de logistique.

Les débouchés professionnels par parcours :

- * **Parcours : Réalisation d'applications : conception, développement, validation**

Concepteur-développeur (mobile, web, IOT, jeux-vidéos, d'applications...) ; DevOps ; Testeur ; Tech lead

- * **Parcours : Déploiement d'applications, communicantes et sécurisées**

Administrateur outils systèmes réseau ; DevOps ; Intégrateur d'applications et de services réseaux.

Passerelles et réorientation

Entrées parallèles

Un-e étudiant-e ayant validé 120 ECTS peut prétendre à une intégration sur dossier en 3^{ème} année de B.U.T. après validation de sa candidature par un jury.

Des entrées parallèles sur dossier sont aussi possible en début de 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} semestre.

Sorties parallèles

Elles sont possibles à l'issue du 1^{er}, 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} semestre afin de permettre une réorientation.

Des ateliers de réorientation sont proposés aux étudiant-e-s par le Service universitaire d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SUIO-IP)

Contacts

Contact administratif

IUT de Laval - Scolarité

sco-iut-laval@univ-lemans.fr