

Diplôme d'université Technologies au service de la santé

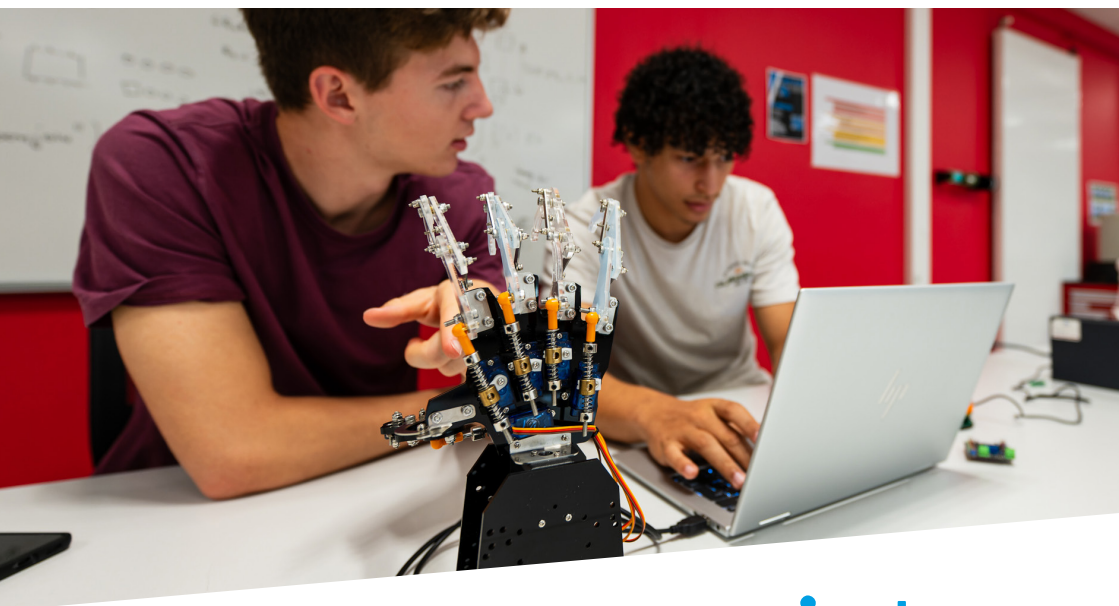
Un diplôme d'université pluridisciplinaire

- › Le DU Technologies au service de la santé est une formation scientifique pluridisciplinaire qui implique plusieurs spécialités présentes à l'IUT de Bordeaux.
- › Tu seras immergé dans un groupe d'étudiants aux compétences diverses, ce qui te permettra d'enrichir ta formation initiale.
- › Tu développeras tes compétences en conception, analyse, réglementation,

programmation et maintenance des systèmes dédiés à la santé. Tu as envie :

- de développer des compétences utiles au secteur de la santé ?
- d'apprendre avec des moyens pédagogiques innovants ?
- d'intégrer des métiers d'avenir au service de l'humain ?

...alors le DU Technologies au service de la santé est fait pour toi !



Conditions d'admission

- › Avoir intégré un Bachelor universitaire de technologie (BUT) à l'IUT de Bordeaux
- › Sélection sur dossier puis entretien oral
- › Une initiation aux technologies pour la santé est recommandée dans le cadre des Activités d'ouverture et de personnalisation (AOP) au semestre 1

Compétences de la formation

- › Mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à une problématique de santé environnementale
- › Programmer un automate pour contrôler la chaîne de production (pharmaceutique...)
- › Utiliser des outils métiers pour concevoir des pièces en 3D
- › Définir les possibilités offertes par les nouvelles technologies numériques (simulation, réalité virtuelle) pour la santé
- › Développer des solutions centrées sur l'humain (exosquelette, ergonomie...)

Provenance des étudiants

- › **Bacs généraux**
- › **Bacs technologiques**
- › **Autres cursus** et étudiants en réorientation

Témoignage

« Ce DU est une expérience très enrichissante. Collaborer avec des étudiants et des enseignants provenant de différentes spécialités de BUT permet d'obtenir des groupes hétérogènes où chacun a son rôle à jouer. »

Romane Kessedjian, diplômée en 2024

Les + de la formation

Donner du sens à son projet/avenir

Pédagogie par projet

Travaux pratiques au CHU de Bordeaux

Hackathon

Dispositifs médicaux

Partenariats avec les entreprises

Adhérents aux organismes de santé

Métiers en tension

Technologies centrées sur l'humain

Mobilité internationale possible

Transdisciplinarité



Contactez-nous

Pour la formation et l'inscription

techsante@iut.u-bordeaux.fr

En savoir + sur la formation

