Faites de L'IUT de Brest - Morlaix votre partenaire de formation

L'IUT de Brest-Morlaix s'implique auprès des professionnels par :

- un accompagnement dans la recherche de vos alternants
- des stages courts adaptés à vos besoins
- un accès privilégié à nos équipements
- des prestations innovantes et du transfert de technologie

Par le versement de votre taxe d'apprentissage à l'IUT de Brest-Morlaix, vous renforcez les liens et la coopération entre l'IUT et le monde professionnel.

Nos partenaires





















VOTRE CONTACT À L'IUT DE BREST-MORLAIX

Monsieur Emmanuel CARDINAL Responsable administratif et financier IUT de Brest-Morlaix Tèl: 02 98 01 60 50

 ${\it Mail: ta.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr}$

IUT de Brest-Morlaix Rue de Kergoat – CS 93837 29238 Brest cedex 3



IUT de Brest-Morlaix Code UAI 0290334F

6 DUT / BUT - 16 LICENCES PRO - 4 DOMAINES DE COMPÉTENCES

INDUSTRIE • COMMERCE - GESTION

AGRONOMIE - BIOLOGIE • GÉNIE CIVIL



Depuis plus de 50 ans notre objectif au service de la formation : être au plus proche du monde de l'entreprise

- DUT (Bac+2) / B.UT. (Bac+3) : stages en entreprise alternance jusqu'à 46 semaines en entreprise
- 14 LP (Bac + 3): alternance 36 semaines en entreprise

CAFC: de la VAE à la formation sur mesure pour s'adapter à vos besoins

• Le Centre d'Alternance et de Formation Continue (CAFC) propose une offre de formation adaptée aux besoins des entreprises et des acteurs du secteur public. Il apporte son expertise et vous accompagne dans la mise en place, le montage et l'articulation du dispositif adapté à vos besoins.

Robot d'usinage 7 axes

Le robot d'usinage 7 axes vient compléter le parc machines du département Génie Mécanique et Productique (GMP). Il permettra aux étudiants d'usiner des pièces de formes complexes ou des modèles et des moules en lien avec la filière composite et de travailler plus globalement sur des aspects de robotique.

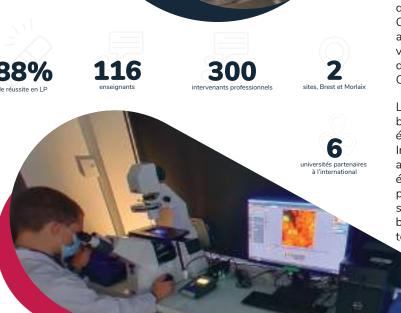
Dès cette année, tous les étudiants en 1ère année de GMP reçoivent une initiation sur cette machine : lancement d'un usinage et description des capacités machine. En 2ème année, les étudiants utilisent de manière plus approfondie le robot : modification de programmes, conditions réglages d'utilisation, modification de trajectoires.

Ils seront capables, à l'issue de leur formation, de programmer et générer des trajectoires fiables permettant de lancer un usinage sur le robot. Ce sont plus de 160 étudiants par an qui vont ainsi développer des compétences en usinage 7 axes.









2 projets réalisés en 2020 grâce à la taxe d'apprentissage

La taxe d'apprentissage représente une part importante de nos ressources et participe ainsi au renouvellement des équipements de l'IUT de Brest-Morlaix. Cette adaptation des outils pédagogiques permet à l'IUT de répondre aux besoins en compétences des entreprises.

Microscope à épifluoresence

La microscopie à fluorescence est devenue un outil essentiel en biologie et en sciences biomédicales, que ce soit en laboratoire d'analyse ou de recherche.

C'est dans ce cadre que le département Génie Biologique a développé une plateforme de microscopie adaptée à l'imagerie de cellules vivantes en culture qui inclut un microscope inversé à épifluorescence. Cette plateforme est utilisée pour la formation aux analyses de laboratoire, notamment pour le diagnostic virologique en culture de cellules ou pour le diagnostic cytogénétique, en partenariat avec le CHRU de Brest.

Les étudiants des parcours Biologie médicale et biotechnologie, Sciences de l'environnement et écotechnologies et de la Licence Innovation et Plateforme Biotechnologiques deviendront autonomes dans l'utilisation d'un microscope à épifluoresence. Les groupes de projet tutorés pourront quant à eux l'utiliser après quelques séances de pratique. Plus de 200 étudiants bénéficient ainsi d'un matériel à la pointe de la technologie.