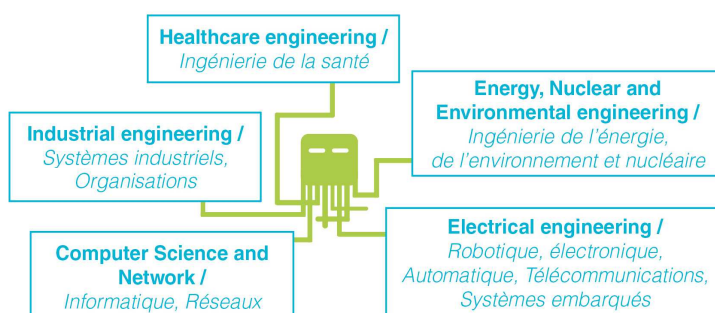


## DOUBLE PARCOURS MEDECIN-INGENIEUR

L'UFR Médecine de l'université de Bretagne Occidentale en partenariat avec l'Ecole d'Ingénieurs IMT Atlantique offre l'opportunité de suivre un double parcours permettant l'obtention d'un diplôme d'Ingénieur de l'IMT Atlantique en parallèle des études de Médecine.

Cette voie est ouverte aux étudiants de DFGSM2, et ce, quelle que soit leur voie d'accès, PASS ou LAS.

IMT Atlantique est une grande École d'Ingénieurs Généralistes, née de la fusion en 2017 de Télécom Bretagne et Mines Nantes et siège sur 3 sites : Brest (Plouzané), Rennes et Nantes. Son ambition est de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie, par la formation, la recherche, l'innovation. Elle offre un large choix d'options, appelées thématiques d'approfondissement :



Les étudiants intéressés, après examen de leur candidature et entretien, suivront des heures d'enseignements en DFGSM2 en vue de l'obtention des pré-requis scientifiques nécessaires. Ces enseignements sont dispensés de façon hybride, en présentiel à l'UFR Sciences, et en e-learning. Ils comportent des mathématiques, de la physique et de l'informatique.

En DFGSM3, les étudiants admis dans la filière suivent une année en alternance (2j/3j) à l'UFR Médecine et à IMT Atlantique. Ils suivent la thématique d'approfondissement Ingénierie de la Santé (Dispositifs médicaux et Capteurs, Patient numérique, Gestes Médicaux-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur, Imagerie médicale pour l'exploration diagnostique et suivi Thérapeutique et les dispositifs médicaux connectés) à IMT Atlantique. Ils effectuent également un projet par semestre en groupe et un stage en entreprise de 4 semaines. L'emploi du temps de DFGSM3 est aménagé selon les contraintes d'enseignements des 2 sites.

Durant l'année de césure, entièrement libérée des enseignements et stages de Médecine, les étudiants sont en immersion à IMT Atlantique, en dernière année d'ingénieur. En fonction de leur projet professionnel personnel, ils suivent une deuxième thématique d'approfondissement

parmi les nombreuses possibilités à IMT Atlantique. Ils réalisent un stage de fin d'études en entreprise (2<sup>nd</sup> semestre), lequel donnera lieu à un mémoire et une soutenance.

L'année suivante, ils réintègrent les études de médecine, en DFASM1. Ils obtiennent, sous réserve d'avoir validé toutes les UE, leur diplôme d'Ingénieur.

Ce double parcours allonge donc le cursus médical classique d'une seule année.

Une réunion d'information aura lieu au cours du premier trimestre.

Pour tout renseignement supplémentaire :

[ulrike.schick@chu-brest.fr](mailto:ulrike.schick@chu-brest.fr)

[marie-berengere.troadec@univ-brest.fr](mailto:marie-berengere.troadec@univ-brest.fr)

[chafiaa.hamitouche@imt-atlantique.fr](mailto:chafiaa.hamitouche@imt-atlantique.fr)

Site de IMT Atlantique :

<https://www.imt-atlantique.fr/fr>