



**L'UTC présente au
salon SANTE EXPO - Village Conseil & Formation
les 17-18-19 mai 2022
Paris Expo - Porte de Versailles - Hall 1**

L'Université de technologie de Compiègne sera présente au salon Santé Expo pour présenter ses formations destinées aux professionnels de la santé des secteurs médical, biomédical et hospitalier. L'UTC propose des formations de Bac+2 à Bac+8 à ces professionnels, ainsi que des formations qualifiantes de courtes durées.

Les diplômés « santé » de l'UTC sont employés dans des grands groupes, laboratoires, PME, entreprises publiques ou hôpitaux, en tant qu'ingénieur d'application, ingénieur hospitalier, responsable des affaires réglementaire, qualité et normalisation, chef de projet ou responsable junior en R&D, études cliniques, marketing, ou production, responsable développement de produits, chef d'équipe de production, ingénieur d'affaires ou encore technicien supérieur hospitalier.

Biomédical, Innovation, entrepreneuriat au cœur de notre ADN

L'UTC propose des formations de Bac+2 à Bac+8. Ecole d'ingénieur, l'UTC est construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique interdisciplinaire orientée vers l'innovation. L'école compte la création de nombreuses start-up. A ce titre, 3 d'entre elles ont rejoint le classement des 500 premières entreprises de la Tech française (French tech).

Nos valeurs : créativité, humanisme, interculturalité, coopération, audace

L'UTC présente un modèle de formation où les sciences de l'ingénierie, les sciences humaines et sociales, les sciences économiques et politiques sont intégrées harmonieusement au service de l'éducation de l'ingénieur, du scientifique, du manager du futur, innovant, humaniste, apte à maîtriser les enjeux de la complexité dans une société de l'information et de la communication.

Un bouquet de formations et de solutions pour les entreprises du secteur de la santé, du médical, biomédical, et du secteur hospitalier public et privé

L'UTC propose des formations diplômantes, certifiantes en cycles longs (temps partagé) ou des stages courts qualifiants proposés en interentreprises ou bien organisés à la demande des entreprises.

o Une formation à Bac+2

L'UTC forme chaque année des techniciens supérieurs hospitalier. Sa formation « **Assistant biomédical en ingénierie hospitalière** » enregistrée au RNCP (niveau 5) forme aux technologies biomédicales utilisées à l'hôpital. Elle donne les éléments opérationnels et organisationnels nécessaires à la bonne maîtrise en exploitation des dispositifs médicaux. Elle développe chez les participants les compétences nécessaires à l'amélioration continue de la qualité et de la sécurité des outils technologiques associés aux soins délivrés aux patients.

o Des formations à Bac+5

▪ Diplôme d'ingénieur, spécialité « Génie biologique »

Reconnue comme l'une des premières écoles d'ingénieur, l'UTC offre parmi ses 5 spécialités celle du « génie biologique ». Elle y propose 2 filières. La première, « **Biomatériaux et biomécanique** », forme des ingénieurs dans les domaines des matériaux, de la biomécanique et des systèmes tissulaires. La seconde filière, « **Biomédicale** », forme des ingénieurs ayant à la fois les connaissances techniques et la compréhension du domaine médical.

▪ Master, mention « ingénierie de la santé »

L'UTC propose 2 parcours. Le premier parcours « **Dispositif médical et affaires réglementaires** » s'appuie sur le nouveau règlement européen concernant les dispositifs médicaux. Il vise une nouvelle profession réglementée : responsable des affaires réglementaire, qualité et normalisation chez les concepteurs, fabricants ou exploitants de dispositifs médicaux. Ce programme répond aux enjeux essentiels concernant la sécurité du patient. Le second parcours « **Technologies biomédicales et territoires de santé** » prépare ses participants à concevoir, gérer et maintenir des plateaux techniques médicaux performants. Due à la forte innovation technologique dans ce domaine, l'intégration réussie de processus innovants devient essentielle pour maintenir une haute qualité du système de santé, tant technique qu'humaine. Cette intégration intervient aussi bien au niveau du dispositif médical lui-même qu'au niveau de l'organisation des systèmes de santé au sein des territoires de santé. Le parcours est labellisé par Medicen, pôle de compétitivité sur l'innovation en santé.

▪ Executive MBA Healthcare, Innovation and Technology (EDHEC)

L'EDHEC EMBA propose une spécialisation Healthcare Innovation & Technology, en partenariat avec l'UTC, qui combine l'innovation technologique de l'UTC avec l'excellence académique et l'esprit entrepreneurial de l'EDHEC. Ce parcours spécialisé a été conçu pour accompagner les professionnels de santé et les managers du secteur dans le développement de leur vision business. Son objectif : leur fournir les clés pour avancer en toute confiance dans un écosystème sanitaire en pleine transformation.

o Une formation à Bac+6

▪ Mastère Spécialisé MS® « Equipements biomédicaux »

Cette formation, reconnue par le ministère de la santé, est organisée conjointement avec l'École des hautes études en santé publique (EHESP). Cette formation permet l'accès au concours sur titre d'ingénieur hospitalier en chef de classe normale. Elle forme des cadres capables de conseiller, de prendre en charge et d'accompagner la mise en place des techniques de santé au sein des équipes de direction des hôpitaux, dans un contexte d'évolutions rapides et permanentes du système de santé, des technologies et des pratiques médicales.

o Une formation à Bac+8

▪ Doctorat

Notamment au contact du laboratoire Biomécanique et bioingénierie (BMBI), l'école doctorale (ED-71) forme des docteurs polyvalents tant par le contenu scientifique que par le devenir professionnel. L'école doctorale accompagne le projet de thèse de chacun de ses doctorants et facilite leur insertion professionnelle. Le laboratoire Biomécanique et bioingénierie (BMBI) mène ses recherches en ingénierie pour la santé en déployant des approches de biomécanique et de bioingénierie. Avec pour leitmotiv "comprendre pour faire", le laboratoire puise sa spécificité dans la pluridisciplinarité, qui lui confère une vision système des sujets d'étude.

o Des formations de courtes durées

L'UTC propose des **stages en interentreprises** consacrés au biobanking, aux objets connectés dans le wellness/healthness, aux techniques de biologie médicale, à l'organisation d'un service biomédical hospitalier, à l'imagerie médicale et à l'optimisation des flux au bloc opératoire, en imagerie médicale et aux urgences. Ces formations de courtes durées (entre 1 et 2,5 jours) apportent un éclairage opérationnel à des problématiques rencontrées par les entreprises du secteur. Le service de formation continue de l'UTC se mobilise également pour proposer des **formations sur-mesure** aux entreprises du secteur.

En savoir plus sur l'UTC :

<https://www.utc.fr/>

L'UTC, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, membre de l'Alliance Sorbonne Université, a été créée en 1972 pour être une université expérimentale de technologie. Combinant dans ses statuts les atouts d'une université avec ceux d'une école d'ingénieurs, l'UTC, véritable écosystème local d'innovation, classée régulièrement 1ère école d'ingénieur post-bac, toutes écoles confondues, interagit aujourd'hui avec la société et le monde économique en anticipant les besoins en recherche des entreprises et en facilitant l'insertion professionnelle de ses 4500 étudiants.

Construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique transdisciplinaire orientée vers l'innovation, l'UTC forme des ingénieurs, masters et docteurs aptes à appréhender les interactions de la technologie avec l'homme et la société, et à évoluer dans un environnement concurrentiel mondial, dans un souci de développement durable. 95% des entreprises estiment que l'UTC prépare les futurs Ingénieurs aux défis de l'avenir et 82% estiment que l'UTC stimule la créativité.

Les enseignants-chercheurs et ingénieurs de l'UTC donnent un sens à l'innovation, en permettant l'émergence de nouveaux axes d'innovation et en introduisant l'entrepreneuriat et l'apprentissage au cœur de leurs préoccupations, associant sa marque à celle de l'Alliance Sorbonne Université dont elle est devenue membre fondateur tout en s'ancrant sur son territoire.

L'ouverture internationale est enfin une priorité pour l'UTC, qui a tissé, depuis sa création, des liens avec des partenaires universitaires et entreprises du monde entier et développé une antenne à Shanghai.

Contact
Formation continue
François Velu
Directeur de la
formation continue
francois.velu@utc.fr
03 44 23 43 79
06 37 15 86 11

Contact Presse
Odile Wachter
Directrice de la
communication
odile.wachter@utc.fr
03 44 23 49 97
06 45 49 53 34