

- [SITE UTC](#)
- [Newsletter](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Web TV](#)
- [EN](#)
 - [FR](#)
- [Search in interactions.utc.fr](#)

Name of the website

Menu

Menu complémentaire

Focusing

[on meaningful innovation](#)

- [Themes](#)
 - [Bio-mechanical and Bio-engineering sciences](#)
 - [Biology, Bio-chemistry and Bio-technologies](#)
 - [Process engineering; Chemistry; Sustainable development](#)
 - [Mechanical and Materials sciences & engineering; acoustics](#)
 - [ICTs: computer sciences; Automation & Control; Decision theory and applications](#)
 - [Technology, Social Sciences and Humanities](#)
 - [Multi-scale urban system modelling](#)
 - [Applied mathematics](#)
 - [Industrial Design](#)
 - [Pluridisciplinarity](#)
 - [Doctorate](#)
 - [Entrepreneurship](#)
 - [Prizes and Competitions](#)
 - [International](#)
 - [Campus life, art and culture](#)
 - [You have the floor](#)

- [Magazine](#)

1. [Home](#)
2. [Themes](#)
3. [Bio-mechanical and Bio-engineering sciences](#)
4. Premier rendez-vous biomédical à l'UTC

[Bio-mechanical and Bio-engineering sciences](#)

Articles

Premier rendez-vous biomédical à l'UTC

Le vendredi 18 janvier 2019 avait lieu le premier rendez-vous biomédical, au centre d'innovation. L'occasion pour l'UTC de réunir une centaine d'étudiants, d'enseignants-chercheurs et de professionnels, pour faire le point sur les dernières innovations et participer à l'animation d'un réseau riche et dynamique.

05 Apr 2019

Premier rendez-vous biomédical à l'UTC

Vendredi 18 janvier 2019, l'amphi du centre d'innovation est bien rempli. Rien d'étonnant, car étudiants de l'UTC, enseignants-chercheurs et ingénieurs du secteur biomédical sont venus en nombre pour partager leurs expériences et échanger sur les dernières innovations, pratiques et réglementations.

Flashback, en 1974. L'UTC, pionnière, crée le cursus ingénieur biomédical, avec pour objectif de permettre l'entrée des ingénieurs dans les établissements de santé, pour gérer les plateaux techniques, les soins de pointe, les matériels spécifiques... Une formation à l'interface entre la médecine et la technologie qui montre rapidement tout son potentiel.

Retour en 2019. « Aujourd'hui, il y a des ingénieurs biomédicaux dans la plupart des établissements de santé, affirme Jean-Matthieu Prot, co-organisateur de la journée avec Isabelle Claude, et responsables des parcours de master de la mention ingénierie de la santé. Et parmi eux, beaucoup sont des diplômés de l'UTC, qui ont structuré la profession et tissé un réseau fort sur tout le territoire. »

Le rendez-vous biomédical est donc une occasion de plus de montrer le dynamisme de l'UTC dans l'animation de ce réseau. « Le biomédical est un secteur qui bouge beaucoup aujourd'hui, notamment car la réglementation européenne évolue depuis 2017, explique Jean-Matthieu. Il y a aussi beaucoup d'innovations dans le secteur des objets connectés, de la médecine personnalisée, de l'aide au diagnostic en lien étroit avec les activités de recherche menées dans les laboratoires de l'UTC. Cela entraîne de nouvelles problématiques en terme d'usage, de sécurité et d'éthique, et les ingénieurs biomédicaux doivent mettre à jour leurs connaissances très régulièrement. » En ce qui concerne les étudiants, « ce rendez-vous leur permet de voir que leurs futures pratiques professionnelles dépendent des recherches menées dans les laboratoires et les entreprises et que leur formation évolue et dialogue constamment avec les problématiques rencontrées sur le terrain » ajoute Isabelle. Rendez-vous le 17 janvier 2020 pour la seconde édition !

Read also on the same subject

[Articles](#)

[An ingrained inclination for research](#)

[Theme : : Bio-mechanical and Bio-engineering sciences](#)

[An ingrained inclination for research](#)

[Reflexions about face transplant operations](#)

[Theme : : Bio-mechanical and Bio-engineering sciences](#)

[Reflexions about face transplant operations](#)

Web TV



[Premier Rendez-vous biomédical à l'UTC](#)

[PDF](#)

[Share](#)

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Linkedin](#)

[Reading](#)

Magazine

The magazine is available in French and English

Apr 2019 • n° 49

Gaz : la France autonome en 2050 ?

- [Interactive version](#)
- [Download in french - PDF - 3231 Ko](#)

(Couverture) Interactions - Apr 2019 • n° 49

[Other magazines](#)

Subscribe to UTC interactions newsletters

Donnons un sens à l'innovation

Construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique interdisciplinaire 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.

Avec ses 9 laboratoires de recherche et son ouverture internationale, l'UTC se positionne parmi les meilleures écoles d'ingénieurs dans le monde.

- [WEB-TV UTC](#)
- [Graduate](#)
- [Donation](#)
- [Contact the writing staff](#)
- [Credits](#)
- [Legal mention](#)
- [Cookies](#)