

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

Nom du site

Menu

Menu complémentaire

[Donnons un sens à](#)

[l'innovation](#)

- [Thématiques](#)
 - [Bio-mécanique, bio-ingénierie](#)
 - [Design industriel](#)
 - [Biologie, biochimie, biotechnologies](#)
 - [Electromécanique](#)
 - [Génie des procédés, chimie, développement durable](#)
 - [Mécanique matériaux, acoustique](#)
 - [Mathématiques appliquées](#)
 - [Modélisation urbaine multi-échelle](#)
 - [Science de l'information: information, automatique, décision](#)
 - [Technologie et sciences de l'homme](#)
 - [Pluridisciplinarité](#)
 - [Doctorat](#)
 - [Prix et concours](#)
 - [International](#)
 - [Écosystème local d'innovation](#)
 - [Campus art et culture](#)
 - [Entrepreneuriat](#)
 - [Regards sur le monde](#)
- [Magazine](#)
 1. [Interactions, le Magazine des Technologies Emergentes](#)
 2. [Thématiques](#)
 3. [Bio-mécanique, bio-ingénierie](#)
 4. Biomécanique : les experts internationaux réunis à l'UTC

[Bio-mécanique, bio-ingénierie](#)

Articles

Biomécanique : les experts internationaux réunis à l'UTC

Du 6 au 8 septembre, l'UTC accueillait une centaine de participants du monde entier, dans le cadre de la 7^e conférence internationale en modélisation biomécanique et bioingénierie, sous le patronage de la Société Européenne de Biomécanique.

11 sept. 2017

Biomécanique : les experts internationaux réunis à l'UTC

Durant les trois jours de la conférence, des spécialistes en modélisation effectuant des recherches sur le même objet d'étude du corps humain (système musculosquelettique, cardiovasculaire...) mais avec des approches de modélisation différentes, ont pu se rencontrer et confronter leurs approches.

Ces modélisations ont pour objectif de mieux comprendre le fonctionnement du corps humain, afin de pallier ses déficiences en développant des technologies innovantes pour les réparer.

Par ailleurs, la présentation retraçant l'histoire de l'Intelligence Artificielle depuis les années 50, effectuée par le fondateur du système expert en biomédical Ted Shortliffe, a démontré l'importance de s'attacher à l'histoire des sciences, afin de mieux appréhender les développements des nouvelles technologies.

Un nouveau rendez-vous a d'ores et déjà pour 2019, à Belgrade, en Serbie.

Pour en savoir plus : <http://iccb2017.bmbi.utc.fr>

A lire aussi sur le même sujet

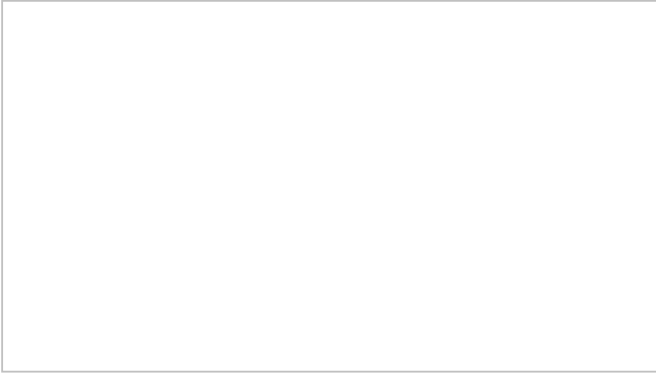
Dossier

[41 : L'UTC dévoile sa feuille de route d'ici à 2023](#)

[Thématique : : Pluridisciplinarité](#)

[41 : L'UTC dévoile sa feuille de route d'ici à 2023](#)

[Articles](#)

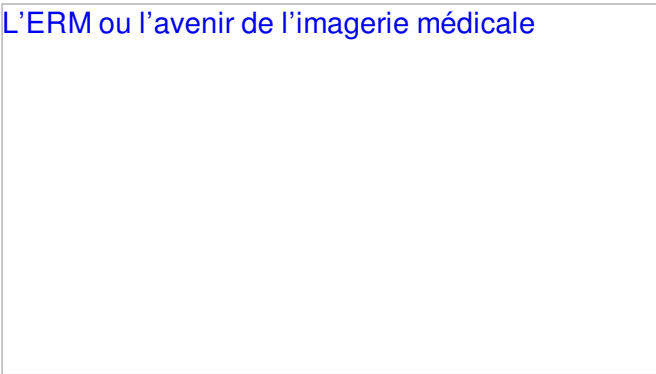


[Thématique : : Bio-mécanique, bio-ingénierie](#)

[E-Biomed : une nouvelle chaire pour les objets biomédicaux connectés](#)

[Articles](#)

[L'ERM ou l'avenir de l'imagerie médicale](#)



[Thématique : : Bio-mécanique, bio-ingénierie](#)

[L'ERM ou l'avenir de l'imagerie médicale](#)

[Web TV](#)



[7ème conférence internationale en modélisation biomécanique et bioingénierie](#)

[PDF](#)

[Partager](#)

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

[Lecture](#)

[ConfortImprimer](#)

Le magazine

Le magazine est téléchargeable en version française et anglaise

mai 2017 • N° 43

Les docteurs acteurs clés de l'innovation

- [Version interactive](#)
- [Télécharger en français - PDF - 1736 Ko](#)
- [Télécharger en anglais - PDF - 1682 Ko](#)

(Couverture) Interactions - mai 2017 • N° 43

[Voir tous les magazines](#)

Abonnez-vous aux newsletters d'interactions UTC

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](#)
- [Diplômés](#)
- [Faire un don](#)
- [Contacter la rédaction](#)
- [Crédits](#)
- [Mentions légales](#)
- [Cookies](#)