

# Interactions UTC

1. [Interactions, le Magazine des Technologies Emergentes](#)
2. [Thématiques](#)
3. [Bio-mécanique, bio-ingénierie](#)
4. A.V. Salsac lauréate de la Médaille de Bronze CNRS 2015

## A.V. Salsac lauréate de la Médaille de Bronze CNRS 2015

Chargée de Recherche CNRS dans le laboratoire BMBI (Biomécanique et Bio-ingénierie) à l'UTC, Anne-Virginie Salsac est lauréate de la Médaille de Bronze CNRS 2015.

19 Feb 2015



Cette distinction récompense le premier travail d'un chercheur et est décernée tous les ans à une quarantaine de lauréats, toutes

disciplines du CNRS confondues. Elle représente un encouragement à poursuivre des recherches bien engagées et déjà fécondes.

Anne-Virginie Salsac est spécialisée en biomécanique des fluides appliquée à la mécanique vasculaire, microcirculation et applications biomédicales. Ses travaux de recherche portent sur l'étude de la dynamique de microcapsules bioartificielles et cellules en écoulement. A une plus grande échelle, elle étudie les interactions entre écoulement sanguin et structures déformables (comme la paroi vasculaire).

Après un PhD de l'Université de Californie San Diego (USA) en 2005 et un poste de Lecturer dans le Mechanical Engineering Department de University College London (Angleterre), elle intègre le CNRS en 2007 et rejoint le laboratoire BMBI de l'UTC. Elle est Professeur Invité au Institute of Bioengineering de Queen Mary University of London (Angleterre) depuis 2014.

Pour en savoir plus :

- [Vidéo présentant la caractérisation des microcapsules](#)
- [Vidéo revenant sur le Colloque international "Dynamique des capsules, vésicules et les cellules en flux"](#)
- [A.V. Salsac remporte le Prix de la Société de Biomécanique](#)
- [Portrait d'Anne Virginie Salsac](#)
- [Page personnelle d'Anne Virginie Salsac](#)