

Sonia DUPREY est Maîtresse de Conférences à l'Université Lyon 1 depuis 2009 ; HDR depuis 2019 ; Hors Classe depuis 2023. Elle travaille à l'IUT Gratte-Ciel, au Département Génie Mécanique et Productique où elle enseigne la mécanique et au Laboratoire de Biomécanique et de Mécanique des Chocs ([LBMC](#)), UMR_T9406 Univ Eiffel – UCBL.

Ses travaux de recherche portent sur la modélisation du corps humain pour des applications en santé et en ergonomie. Elle a été professeure invitée à l'Université de Montréal, Dpt de Kinésiologie, Canada en 2016-2017. Les travaux menés lors de ce CRCT (CNU 60) lui ont permis notamment d'obtenir le prix Jeune Chercheur de la Société de Biomécanique en 2017. La collaboration avec l'Université de Montréal s'est poursuivie avec entre autres un projet international (SCUSI) de la Région AURA en 2017-18 et par une implication forte dans le laboratoire international associé [EVASYM](#).

Encadrement : 7 thèses soutenues, 1 thèse en cours, 14 masters

Publications : 35 articles, 4 chapitres de livres, 62 conférences. Profils : [Orcid](#), [Google Scholar](#)

Responsabilités principales actuelles

- *Depuis 2022* **Co-responsable de la Direction des Etudes BUT 1 en GMP, IUT Lyon 1** : Responsable de **8 UE**, chacune suivie par une promotion de **300 étudiants**.
- *Depuis 2020* **Co-responsable d'équipe au LBMC**, thème « Maintenir le corps en bonne santé »
- *Depuis 2019* **Co-responsable du thème « membre supérieur » du LIA EVASYM**

Responsabilités collectives actuelles

- *Depuis 2020* Membre du Bureau du LBMC et Membre du Conseil de Laboratoire du LBMC
- *Depuis 2022* Membre du Comité de Direction du département GMP
- *Depuis 2024* Membre du Conseil de Département en GMP