

**Nom :** Allena

**Prénom :** Rachele

**Collège :** B2

**Section :** 9

### **Profession de Foi**

Mécanicienne de formation, après un parcours international entre Italie, États Unis, France et Espagne, je suis Maître de Conférences en Section 60 du Conseil National des Universités (CNU). De 2011 à 2021, j'ai exercé à l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM). Actuellement j'enseigne à l'Université Côte d'Azur (UCA) et je suis affectée au Laboratoire Mathématiques et Interactions Jean Alexandre Dieudonné (LJAD) UMR CNRS 7351. Mes travaux de recherche portent sur la modélisation de phénomènes biologiques à l'échelle cellulaire tels que la cancérogenèse et le remodelage osseux et sont à la frontière entre la mécanique, la biologie et les mathématiques.

Je souhaite présenter ma candidature au Conseil Scientifique (CS) de l'Institut des Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes (INSIS) afin d'apporter ma contribution à la mise en place d'un projet scientifique ambitieux s'appuyant sur des chercheurs et des moyens de qualité en mesure de produire des résultats originaux.

Si je suis élue, je m'engage à :

- Renforcer les interactions entre les sciences de l'ingénieur et la mécanique évidemment, mais aussi avec les mathématiques et la biologie.
- Promouvoir une répartition équilibrée des quatre champs de recherche de l'INSIS (énergie, environnement, santé et vivant et nanotechnologies) et défendre la recherche fondamentale et appliquée en égale mesure.
- Améliorer la reconnaissance des chercheurs et proscrire une évaluation purement bibliométrique de leurs dossiers scientifiques surtout lorsqu'il s'agit de chercheurs avec une mobilité géographique et thématique considérable.
- Assurer une distribution des crédits de recherche équitable et transparente pour toutes les disciplines et les unités de recherche de l'INSIS.

Consciente que participer au CS requiert du temps et du travail, je m'investirai dans cette tâche avec toute la disponibilité nécessaire.

Rachele Allena

