

## Benoit Aurélie

---

### Maître de Conférences des Universités - Université Paris Cité

Directrice des études Université Paris Cité du Master 1 Ingénierie de la santé, biomatériaux



aurelie.benoit@parisdescartes.fr

ResearchGate

#### Enseignement

Dans le cadre de la co-habilitation du Master STS mention Ingénierie de la santé et biomatériaux (ISB) spécialité Biomatériaux de l'institut Galilée de l'Université Sorbonne Paris Nord, de la Faculté d'Odontologie de Paris Cité, Aurélie intervient dans les modules de mécanique et d'essais mécaniques. Ces enseignements ont pour objectifs d'introduire les notions de base en mécanique et de donner les compétences scientifiques nécessaires pour intégrer un master recherche.

#### Recherche

Aurélie s'intéresse principalement à la caractérisation des matériaux utilisés en dentisterie restauratrice et à la modélisation numérique des restaurations dentaires.

#### Domaines d'expertise

(Bio)mécanique, (Bio)matériaux, Analyses par éléments finis