



CÉLIA SANZ

Ingénieure aéronautique et  
aérospatiale

Contact

- 06 28 01 38 42
- celia.sanz@u-bordeaux.fr
- 4 Septembre 2000
- Talence, France

Profil

- Curieuse, sérieuse et motivée.
- Toujours organisée et studieuse.
- Rigueur, travail en équipe, esprit d'initiative.

Compétences



Langues



Centres d'intérêt

- Sport
- Management
- Voyage
- Sciences

Formation

- 2023-2026  
Talence, France  
**École doctorale des sciences physiques de l'ingénieur - Doctorat en mécanique**  
*Université de Bordeaux*
- 2022-2023  
Terrassa, Espagne  
**Double-diplôme master en ingénierie aéronautique et aérospatial (MASE)**  
*Université Polytechnique de Catalogne (UPC)*
- 2020-2023  
Ivry-sur-Seine, France  
**Diplôme d'ingénieurs de l'air et de l'espace**  
*Institut Polytechnique des Sciences Avancées (IPSA)  
Espace, lanceurs et satellites*
- 2021-2022  
Bangkok, Thaïlande  
**Semestre international - Faculté d'ingénierie aéronautique et aérospatiale**  
*Université de Chulalongkorn*
- 2020-2022  
Bayonne, France  
**Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) Physique Chimie**  
*Lycée René Cassin*
- 2017-2018  
Lourdes, France  
**Baccalauréat scientifique - Mention Bien**  
*Lycée la Serre de Sarsan*

Expériences professionnelles

- 2023 - 2026  
Talence, France  
**Doctorante - Institut de mécanique et d'ingénierie (I2M)**  
*Cartographie de propriétés thermophysiques multiéchelles de matériaux composites à matrice céramique*
- Juin - Juillet 2022  
Paris, France  
**Observatoire de Paris (OBSPM) - PSL, SYRTE**  
*Stage sur les caractéristiques astrométriques et photométriques des quasars identifiés par la sonde Gaia*
- Mars - Juin 2022  
Paris, France  
**Complétude - soutien scolaire**  
*Mathématiques, Physiques Chimie, niveau terminale*
- Juillet 2019  
Lourdes, France  
**Centre aéré - Animatrice**  
*Enfants de 2 à 6 ans - Vacances scolaires*

Activités extra-professionnelles

- Programmation** du séquenceur d'une fusée expérimentale  
**Codage** avec Arduino permettant le décollage et l'ouverture du parachute  
**Design et conception** du circuit imprimé sur Altium  
*Association AEROIPSA*
- Compétition CSPACE**  
*Lancement de la fusée expérimentale, vol nominal*