

---

[Imprimer](#)

Image

---

**Aurélien LEJEUNE**

Entreprise

---

Adresse

PROTOSTEP  
Aurélien LEJEUNE  
32 BD DU PORT  
95000 CERGY  
France

[@contact](#)

**@about\_me\_label**

A propos

Après un cursus universitaire à l'Université d'Orsay Paris-Sud XI en Physique Fondamentale et Appliquée avec une spécialisation en Physique des Plasmas, Aurélien a soutenu sa thèse en 2010 sur la mise au point d'un diagnostic optique non intrusif pour la mesure des micro-fluctuations

---

locales des champs électriques dans les plasmas. Dans le cadre d'un post-doc CNES, il a ensuite contribué à l'étude et la conception d'un propulseur à effet Hall dédié à l'utilisation du Krypton pour la propulsion spatiale et le contrôle d'attitude des sondes et des satellites.

A partir de 2012, il rejoint l'Industrie en tant que Physicien et Chef de Projet R&D, en travaillant notamment sur le développement d'une ligne de produit dédiée à l'analyse des éléments par l'émission de rayons X d'un échantillon placé sous un faisceau d'électrons.

En 2019, il crée ProtoSTEP afin d'apporter son expertise physique et industrielle pour accompagner les entreprises dans leurs projets R&D en s'appuyant sur des outils de simulation numérique et en proposant des applications dédiées au prototypage virtuel.

**@suggestion\_users\_block\_title**