

# Diego Gruyer

## Elections CoNRS - Collège B1 - Section 04

☎ (+33) 2 31 45 24 44 | ✉ gruyer@lpccaen.in2p3.fr | 💻 dgruyer | © 0000-0002-8924-0419

### Parcours scientifique

---

Mon parcours scientifique a commencé par une thèse en physique nucléaire au Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) portant sur l'étude des mécanismes de désexcitation de noyaux produits dans des collisions d'ions lourds dissipatives, de la fission à la fragmentation. En 2014, j'ai rejoint la section INFN de Florence (Italie) pour un post-doctorat afin de mettre en service le détecteur FAZIA et d'effectuer les premières expériences sur l'équation d'état de la matière nucléaire et la clusterisation dans les noyaux aux LNS.

J'ai ensuite rejoint le LPC Caen, où j'ai été recruté en tant que CRCN en 2018. Mes activités de recherche s'articulent essentiellement autour de l'exploitation des détecteurs INDRA et FAZIA au GANIL, afin d'étudier l'équation d'état et la composition de la matière dense mais aussi les propriétés de structure des noyaux atomiques proches du seuil d'émission de particules.

### Profession de foi

---

Si je tiens à maintenir mes activités expérimentales, d'analyse et d'encadrement qui sont le cœur de mon travail de chercheur, je suis également convaincu de l'importance du recrutement et de l'évaluation individuelle pour soutenir la vitalité et l'ambition de nos domaines de recherche. Je souhaite donc contribuer à notre système d'évaluation et de recrutement, indépendant de nos directions et majoritairement composé de membres élus. Cette instance collégiale est un atout majeur pour les chercheurs de l'IN2P3 et du CNRS.

Le processus de recrutement est de plus en plus délicat avec la raréfaction des postes dans certaines thématiques et la multiplication de ces dernières. J'ai conscience de la complexité et de l'exigence de cette tâche et je m'attacherai à l'accomplir avec objectivité en assurant la transparence de ces processus et en garantissant l'équité et le respect de la diversité.

Mes activités de recherche actuelles sont fortement liées à la physique nucléaire, mais je crois avoir l'ouverture d'esprit et la curiosité pour appréhender les différentes thématiques couvertes par la section 04. Intégrer la section 04 sera également une opportunité d'y découvrir la richesse et la complémentarité de nos disciplines, afin de représenter au mieux celles et ceux qui les font progresser.