

Physicien en plasma (H/F)

91300 MASSY [Accéder à l'annonce en ligne](#)

CDI

Dès que possible

Temps plein

Ouvert aux personnes en situation de handicap

L'entreprise

Actual Talent, est la division spécialisée d'Actual group, 5 acteur du travail et de l'emploi en France à la vision résolument humaniste. Nous déployons avec nos clients les solutions d'acquisition et d'évaluation de Talents qui construisent aujourd'hui et demain, la performance de leur organisation.

Depuis plus de 20 ans, nos consultants spécialisés au sein de nos 13 bureaux en France accompagnent les entreprises dans la recherche de cadres, experts et profils qualifiés en intérim, CDI, CDD ou prestation de services.

Le poste

Vos Missions Principales :

- Réaliser des simulations plasma (modèles globaux, PIC).
- Concevoir et assembler des systèmes plasma de type "proof-of-concept".
- Développer et mettre en œuvre des diagnostics plasma (sondes ExB, "time-of-flight").
- Mener des campagnes expérimentales pour caractériser les plasmas.
- Participer à la création et à la protection de la propriété intellectuelle (brevets, savoir-faire).
- Collaborer avec des physiciens et ingénieurs pour résoudre des problématiques complexes.
- Apprendre continuellement de nouvelles technologies et participer à l'amélioration continue.
- Effectuer un reporting régulier auprès du Responsable Innovation.

Le profil recherché

- Formation : Doctorat (PhD) en physique des plasmas.
- Expérience : Au moins 3 ans d'expérience expérimentale solide en physique des plasmas.
- Compétences Techniques : Compétences en "RF power" sont appréciées.
-

Qualités personnelles :

- Autonome et apte à évoluer dans un environnement innovant et pluridisciplinaire.
- Forte motivation pour la recherche appliquée et le transfert technologique.
- Langues : Maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit.