

Ingénieur R&D optique (H/F) Pessac (33)

Fondée en 2016 et située au cœur du pôle d'activité de la Photonique, Femto Easy est une entreprise qui conçoit, fabrique et commercialise des instruments scientifiques et techniques associés aux lasers « ultra-rapides » ou « femtosecondes ».

Le marché des lasers ultra-rapides, et par extension celui de l'instrumentation associée, est en pleine expansion. Femto Easy se démarque de la concurrence par le développement d'une technologie unique sur le marché, la fiabilité de ses produits et leur facilité d'utilisation.

Notre culture d'entreprise repose sur des valeurs fondamentales telles que l'excellence, l'intégrité et le travail d'équipe. Nous encourageons la collaboration et le partage des savoirs. Nous favorisons un environnement de travail positif et stimulant et valorisons l'excellence.

Dans un contexte de forte croissance et de conquête de nouveaux marchés à l'international, nous recherchons un(e) jeune docteur(e) pour un poste d'Ingénieur R&D optique, passionné(e) et rigoureux(se).

Mission :

Rattaché au directeur R&D, en tant que membre clé de l'équipe de R&D, vous contribuerez aux projets de l'entreprise et serez responsable du développement de nouveaux produits et de leur mise en production.

Responsabilités principales :

- conception, montage et qualification d'instruments de mesure temporelle, spectrale et spatiale, de bancs de test et de sous-systèmes dédiés,
- participation active à la R&D Optique,
- production de contenu scientifique (note technique, article, présentation...)
- veille technologique,
- recherche et conception de composants optiques,
- développement et qualification de sources lasers femtosecondes secondaires (OPA, SHG, post-compression...)
- participation à la mise en production des nouveaux produits,
- soutien à l'équipe production dans le cas des produits complexes,
- installation et soutien aux clients.

Profil recherché :

Vous êtes diplômé d'un Doctorat en Physique des lasers.

Vous justifiez de 3 ans d'expérience au cours du doctorat dans un environnement de lasers femtosecondes et/ou d'une expérience dans un laboratoire de recherche laser. Vous maîtrisez les techniques expérimentales pour l'utilisation et la caractérisation des lasers ultrarapides. Vous avez contribué au développement de sources secondaires (OPA, SHG, post-compression...)

Vous travaillez de manière autonome tout en collaborant efficacement au sein d'une équipe. Curieux(se) et soucieux(se) du détail, vous êtes engagé(e) envers l'excellence dans la qualité du travail. Vous êtes passionné(e) par la physique des lasers ultrarapides.

Conditions de travail :

- Contrat à durée indéterminée (CDI). Temps plein, 39,5 heures par semaine,
- Rémunération fonction du niveau de qualification et de l'expérience,
- Régimes d'assurances collectives (inclus coaching nutrition, coaching sommeil, téléconsultations médicales et dentaires...)
- Participation aux frais de transport collectif,
- Tickets restaurant,
- Processus d'Onboarding complet avec un accompagnement individuel à la prise de poste : un système de parrainage, livret d'accueil préparé par l'ensemble des collaborateurs et pot de bienvenue,
- Locaux récents dotés d'un espace dédié de restauration/détente,
- Un programme « Happiness » tout au long de l'année avec des évènements conviviaux et collaboratifs.

Nous nous efforçons au quotidien de créer un environnement de travail où chaque individu peut exceller et progresser. Si vous êtes passionné(e) par les systèmes optiques complexes et souhaitez contribuer au développement d'une industrie de pointe, nous vous encourageons à postuler dès maintenant.

Pour postuler, veuillez envoyer votre CV et une lettre de motivation à employment@femtoeasy.eu en mentionnant "Ingénieur Production-R&D" dans l'objet du courriel.

Nous remercions tous les candidats pour leur candidature. Seuls les candidats sélectionnés pour un entretien seront contactés.

Nous garantissons l'égalité des chances et nous nous engageons à respecter la diversité et l'inclusion dans notre entreprise.