



**Amplitude Laser Group** est un des leaders mondiaux dans la conception, la fabrication et la distribution de lasers de puissance. Le groupe est implanté en France et à l'international à travers ses différentes filiales (Amplitude Systèmes, Amplitude Technologies et Continuum), et compte aujourd'hui près de 400 employés.

Sa filiale **Amplitude Technologies**, localisée en région parisienne (Essonne), est spécialisée dans les lasers scientifiques de haute puissance à impulsions ultrabrèves. Ses clients sont les grands laboratoires et instituts de recherche scientifique, majoritairement à l'export (Asie, Europe, Amérique du Nord).

Pour poursuivre son développement, Amplitude Technologies recherche des :

## **Ingénieurs Projets Lasers (f/h)**

Intégré au sein d'une équipe d'une dizaine de personnes et sous la responsabilité du Responsable Production des systèmes laser, l'ingénieur recherché aura pour mission de mener à bien la production de systèmes lasers ultra-intenses, d'atteindre les performances attendues dans le respect d'un cahier des charges établi (budget, qualité, délai). Ces opérations conduiront à relever des challenges techniques importants, liés principalement à la nature technologique très avancée des produits et des performances atteintes, souvent inédites au niveau mondial. Le portfolio des produits offre une grande diversité aussi bien en termes de technologies (lasers CEP, lasers Pétawatt, lasers femtosecondes et nanosecondes), que de taille de projets.

### **Vos missions :**

- Vous serez amené à élaborer le cahier des charges détaillé du système, en vous appuyant sur les autres services de l'entreprise (Responsable Technique, Bureau d'étude Optique, Mécanique, service Achats, Ateliers).
- Vous êtes en charge de l'alignement de systèmes laser et de l'obtention des performances.
- Vous assurez l'installation des systèmes chez nos clients.
- Vous serez en contact direct avec les clients, y compris afin d'assurer le support technique nécessaire pendant la période de garantie, et en relation avec les autres services de l'entreprise impliqués.

### **La prise de poste est évolutive, en deux étapes :**

- Dans une première étape, l'ingénieur contribuera à la réalisation de solutions technologiques et techniques déjà développées.
- Dans une seconde étape, l'ingénieur pourra prendre la responsabilité technique de projets complets.

### **Profil recherché :**

- Formation technique avec option laser, optique ou photonique.
- Expérience opérationnelle de plusieurs années dans le secteur des lasers.
- Un attrait pour l'expérimentation est indispensable pour un métier dédié à 80% à l'alignement optique en laboratoire.
- Vous appréciez tout particulièrement le travail en équipe.
- Organisation, rigueur, esprit d'analyse et de synthèse, et bon relationnel, sont indispensables sur ce poste pour réussir dans un environnement scientifique pointu et innovant.
- L'activité internationale conduit à des déplacements représentant jusqu'à 25 % du temps chez nos clients, en Asie, en Europe et en Amérique du Nord essentiellement.
- La maîtrise de l'anglais (langue de travail) est impérative.
- CDI basé à Lisses (proche Evry, 91).

Pour postuler : [www.amplitude-laser.com](http://www.amplitude-laser.com) / Rejoignez-nous