



**Quantel, leader mondial du laser à solide pour applications industrielles, scientifiques et médicales, recherche pour son site du Barp (33) :**

## **INGENIEUR LASER F/H – CDI**

### **Mission**

Assurer le soutien technique à la fabrication, à l'industrialisation, aux évolutions et la maintenance des systèmes laser Modules Pré-Amplificateurs (**MPA**) liés au projet Laser Mégajoule. L'activité est répartie sur deux sites : Les Ulis (91) et Le Barp (33).

### **Poste**

Rattaché au Pôle Industriel MPA sur notre site du Barp, vos principales fonctions en tant qu'Ingénieur Laser sont :

- Assurer le support technique lié à la production, à l'industrialisation et à la maintenance des sous-ensembles et des systèmes laser MPA produits aux Ulis et au Barp, en liaison avec les équipes de production des deux sites.
- Proposer, concevoir et appliquer les évolutions de ces sous-ensembles et systèmes laser.
- Concevoir, mettre en place et améliorer les moyens de production physiques et logiciels permettant la production et la maintenance des sous-ensembles et systèmes laser.
- Suivre la documentation industrielle liée à l'activité.

### **Profil**

Ingénieur opticien, idéalement titulaire d'un doctorat en physique, vous justifiez d'une expérience réussie d'au moins trois ans dans le domaine de la conception ou du développement de lasers à solides.

Vous maîtrisez la métrologie des faisceaux laser et l'instrumentation associée aux mesures des caractéristiques énergétiques, spatiales, temporelles et de surface d'onde des lasers.

Vous possédez de bonnes compétences en informatique (Matlab, Python, ...) et en électronique.

Vous avez un intérêt très marqué pour la technique, et vous avez le sens de la pédagogie vous permettant de rendre la technologie accessible à vos interlocuteurs et à vos lecteurs.

Rigoureux, organisé, autonome, vous possédez les qualités relationnelles vous permettant de travailler efficacement au sein d'une équipe de spécialistes.

### **Conditions**

Rémunération selon profil et expérience.

Des missions fréquentes sont à prévoir sur le site des Ulis au cours des premiers mois.

Merci de transmettre **lettre de motivation et C.V.** à :

**QUANTEL – Ressources Humaines**  
Z.A. de Courtabœuf – 2 bis avenue du Pacifique  
BP 23 – 91941 Les Ulis cedex  
ou par email à [rh@quantel-laser.com](mailto:rh@quantel-laser.com)

Les Ulis, le 19/09/2017