

Technicien Systèmes Laser, Robotique & Automatisation Industrielle 4.0 (H/F)

Qui sommes-nous ?

Nous sommes un centre technologique de référence, spécialisé dans les procédés laser innovants (fabrication additive, soudage, micro-applications, érosion...). Nous accompagnons l'industrie sur des projets d'innovation exigeants, mêlant **systèmes laser de puissance, automatisation intelligente, robotique avancée, vision industrielle, monitoring in-situ** et **numérique industriel**.

Dans le cadre du renforcement de nos capacités techniques et de l'exploitation de moyens industriels complexes, nous recrutons un **Technicien Systèmes Laser, Robotique & Automatisation Industrielle**, intervenant au cœur de nos plateformes technologiques.

Votre mission

Intégré(e) aux équipes techniques et projets, vous avez la charge de **la mise en œuvre, de l'exploitation et de la fiabilisation** des systèmes laser automatisés.

Vous intervenez principalement sur le terrain, en support des ingénieurs et chefs de projets, pour garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des moyens techniques utilisés en R&D et en démonstration industrielle.

Vous serez un acteur clé au cœur des systèmes laser, intervenant directement sur :

- des lasers haute puissance,
- de la robotique 6 axes et les cobots,
- de l'automatisme industriel et le contrôle-commande,
- des capteurs intelligents et la vision 2D/3D,
- de la data industrielle et les systèmes connectés (IIoT).

Votre rôle : participer à l'intégration, programmer, régler et assurer la maintenance des solutions technologiques tout en contribuant de manière opérationnelle aux projets R&D et pilotes industriels.

Vos principales responsabilités

- Participer au montage, au câblage et à l'intégration technique de solutions mêlant laser, automatisme, robotique et vision industrielle.
- Programmer, tester et optimiser les automates industriels (PLC), les systèmes robotisés et les IHM.
- Réaliser le diagnostic de pannes (électrique, électronique, mécatronique, logiciel) et exécuter la maintenance préventive et curative des équipements.
- Contribuer à l'installation de capteurs et à la configuration des outils de remontée de données (monitoring) sur les procédés laser.
- Réaliser des campagnes d'essais, participer aux études de faisabilité et au montage des maquettes dans le cadre de projets R&D.

- Assurer le suivi technique terrain avec les fournisseurs, prestataires et intégrateurs.
 - Garantir le respect strict des normes de sécurité et de la qualité opérationnelle au quotidien.
-

Votre profil

- Formation **Bac+2 / Bac+3**
BTS, BUT ou Licence professionnelle en **automatisme, électrotechnique, mécatronique, robotique, maintenance industrielle** ou équivalent.
 - **Expérience confirmée** (5 ans ou plus) dans un environnement industriel automatisé, machines spéciales ou procédés complexes.
 - Très bonnes compétences en :
 - électrotechnique et automatisme industriel,
 - systèmes mécaniques et motorisés,
 - lecture et analyse de schémas électriques.
 - Expérience appréciée sur :
 - robots industriels (ABB, ...)
 - automates industriels (Siemens,...)
 - environnements laser ou à fortes contraintes de sécurité.
 - Autonomie, rigueur, sens du diagnostic et esprit d'initiative.
 - Goût prononcé pour la technique de terrain et l'amélioration continue.
-

Pourquoi nous rejoindre ?

- Travaillez au cœur d'un **écosystème technologique unique en Europe** (lasers haute puissance, femtosecondes, robotique avancée, capteurs intelligents, fabrication additive métal).
- Participez à des **projets R&D ambitieux**, des démonstrateurs industriels et des innovations de rupture.
- Évoluez dans une **équipe experte, passionnée, multidisciplinaire**, dans un environnement agile.
- Contribuez à la **transformation industrielle**, au développement de **solutions smart et durables**, et au transfert de technologies vers les secteurs aéronautique, spatial, énergie, défense, microtechniques.

SALAIRE

32 – 40 k€ brut annuel, selon expérience et niveau d'autonomie

(Évolution possible selon responsabilités et montée en compétences)

IREPA LASER est une Société Coopérative d'Intérêt Collectif qui développe des solutions de fabrication innovantes et accompagne leur mise en œuvre opérationnelle dans l'industrie. IREPA LASER, est un acteur majeur français qui accompagne les transitions technologiques et

environnementales grâce à sa créativité et à ses capacités de transfert de technologie. Son positionnement multidisciplinaire sur les procédés laser, les matériaux et les systèmes photoniques de puissance lui permet de proposer des solutions originales aux sociétés industrielles qui veulent intégrer la technologie laser dans leur process de production.

IREPA LASER c'est aussi 40 ans d'expérience, 35 personnes, 4.5 M€ de CA. 75% de contrats B2B de R et D avec des grands comptes de l'automobile, de l'aéronautique et du spatial. IREPA LASER est aussi fondateur et accompagnateur de startup et de spin off innovantes avec une activité de brevet forte et régulière.

Notre politique de développement repose sur 3 piliers :

-  **Environnements extrêmes**
-  **Développement durable / RSE**
-  **Performance industrielle**

Nos valeurs fondatrices : **Satisfaction client - Innovation ouverte - Esprit d'équipe - Engagement - Excellence**

Je candidate

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation à : rh@irepa-laser.com