

English version
below!

OFFRE D'EMPLOI #25

TECHNICIEN PHOTONIQUE

Rattaché au pôle photonique de l'entreprise, vous assurerez la production et les tests des produits photoniques, vous participerez au développement de produits sur-mesure ou de nouveau produit et vous évoluerez dans un univers technique et scientifique, au sein d'une équipe jeune et dynamique.

Votre profil :

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau **bac+3** minimum en physique, photonique ou équivalent
- **Expérience réussie** dans une entreprise de photonique

Savoir-faire :

- Vous maîtriser les systèmes photoniques dans leur ensemble et avez une bonne connaissance des différents composants optiques fibrés existants sur le marché, compatibles à des longueurs d'ondes allant de 400nm à 2200nm
- Vous **maîtrisez** la fibre optique, sa manipulation, son intégration, sa connectivisation, les soudures (fibre PM et SM)
- Vous savez utiliser les différents instruments utiles à la production de produits photoniques (soudeuse de fibre optique, analyseur de spectre optique, ...)
- Vous avez des bases en électronique, et éventuellement en programmation
- Vous maîtrisez la suite **Microsoft 365**
- Vous pratiquez l'**anglais technique** écrit et oral

Savoir-être :

- **Autonomie** : vous appréhendez rapidement un nouvel environnement et êtes débrouillard
- **Curiosité** : vous êtes attiré par les nouvelles technologies et aimez apprendre
- **Rigueur** : vous savez respecter les délais sans négliger la qualité du travail
- **Force de proposition** : vous savez prendre des initiatives, les partager et recherchez l'adhésion de votre direction

Vous rejoindrez une entreprise qui croît rapidement puisqu'elle se compose désormais de 10 personnes, et vous renforcerez le pôle technique, composé de 6 personnes, sous la responsabilité du Président et en collaboration avec l'ensemble de l'équipe.

Vos activités principales :

- Assemblage et tests de nos produits photoniques
- Support à la conception et aux essais de nouveaux produits ou de produits sur-mesure en lien avec des demandes clients
- Participation à la gestion de stock des composants photoniques
- Echanges avec nos fournisseurs de composants photonique pour l'approvisionnement
- Participation au Services Après-Ventes (SAV) sur l'aspect photonique

L'entreprise :

SILENTSYS est une jeune entreprise française, créée en 2021, qui a pour mission de **rendre accessible des innovations deeptech** pour faire avancer la **recherche** et **l'industrie**. Pour ce faire, nous développons et commercialisons des **équipements photoniques, micro-onde / THz et électroniques ultra-bas bruit** à la base de nombreuses applications de laboratoire et industrielles.

Avantages :

- Mutuelle/prévoyance, prise en charge des frais de transport
- Télétravail possible
- Adaptation de l'environnement de travail (matériel, outils, ...)

Processus de recrutement :

1. Pré-entretien téléphonique (~ 20min)
2. Entretien physique avec le manager du poste et un membre de l'équipe (~45 min)
3. Entretien avec la direction (~45 min)

Détails supplémentaires :

- CDI
- Poste à pourvoir dès que possible
- Salaire : selon profil
- Locaux situés au Mans, zone universitaire
- Dossier de candidature à envoyer à l'adresse mail : staff@silentsys.com

Qu'attendez-vous ? **Rejoignez SILENTSYS**, et portons ensemble l'ambition de devenir leader dans le domaine de l'ultra-bas bruit !



JOB OFFER #25

PHOTONICS TECHNICIAN

Working in the company's photonics division, you will be responsible for the production and testing of photonics products and you will take part in the development of custom products and new products. You will work in a technical and scientific environment, within a young and dynamic team.

Your profile:

- You have at least a **Bachelor's degree** in physics, photonics or equivalent
- **Successful experience** in a photonics company

Hard skills:

- You are familiar with photonic systems as a whole and have a good knowledge of the various fibre optic components on the market, compatible at wavelengths ranging from 400nm to 2200nm.
- You are familiar with optical fibre, its handling, integration, connectorisation and soldering (PM and SM fibre)
- You know how to use the various instruments used in the production of photonic products (optical fibre welding machine, optical spectrum analyser, etc.)
- You have a basic knowledge of electronics, and possibly of programming
- You are familiar with the Microsoft 365 suite
- You are fluent in written and spoken technical English, and French

Soft skills :

- **Autonomy:** you are quick to grasp a new environment and are resourceful
- **Curiosity:** you are attracted by new technologies and like to learn
- **Rigour:** you know how to meet deadlines without neglecting the quality of the work
- **Proactive:** you know how to take initiatives, share them and seek the support of your management

You'll be joining a fast-growing company that now employs 10 people, and you'll be strengthening the 6-person technical team, reporting to the President and working with the whole team.

Your main activities:

- Assembling and testing our photonic products
- Support for the design and testing of new products or custom products in response to customer requests
- Participating in the stock management of photonic components
- Exchanges with our suppliers of photonic components for procurement purposes
- Participation in photonics after-sales service

The company:

SILENTSYS is a young French company, founded in 2021, with the mission to **make deeptech innovations accessible to advance research and industry**. To do this, we develop and market **photonics, microwave / THz and electronics ultra-low-noise equipment** at the heart of many laboratory and industrial applications.

Benefits:

- Mutual insurance/provident contract, reimbursement of transport costs
- Home office possible
- Adaptation of the work environment (equipment, tools, etc.)
- Opportunities for internal career progression

Recruitment process:

1. Pre-interview by telephone (~ 20min)
2. Physical interview with the manager and a team member (~45 min)
3. Interview with executive management (~45 min)

Additional details:

- Permanent contract
- Position to be filled as soon as possible
- Salary: according to profile
- Office located in Le Mans, university area
- Applications to be sent to the following e-mail address: staff@silentsys.com

What are you waiting for? **Join SILENTSYS**, and let's work together to become the leader in ultra-low noise!

