

STAGE INGÉNIEUR.E

Etude d'un principe autofocus

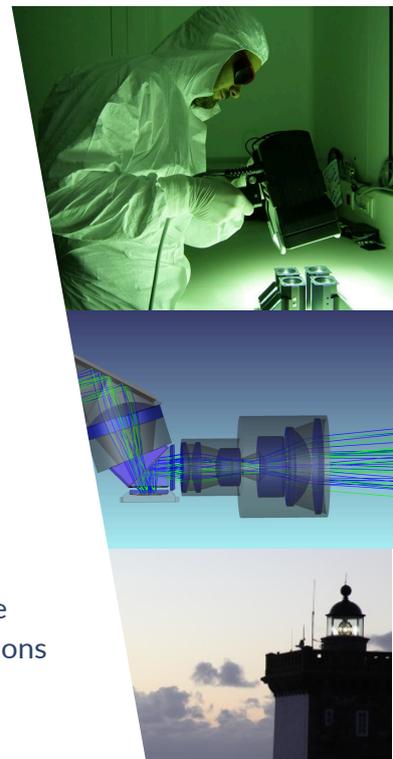
L'ENTREPRISE

EVOSENS a été créée en 2009 par un groupe de passionnés par les technologies de la lumière, pour relever le défi d'une **entreprise conjuguant innovation, valeurs humaines et performance économique** : c'est pour cette raison qu'EVOSENS fait partie des quelques entreprises françaises à fort contenu technologique à exercer sous forme de société coopérative et participative (SCOP).

Aujourd'hui, **EVOSENS conçoit et réalise des solutions optiques et photoniques innovantes sur mesure**, destinées à des marchés variés (semi-conducteur, médical, environnement, aéronautique, spatial, automobile, éclairage, ...).

Nos principales réalisations : des instruments de mesure, des systèmes d'éclairage, des capteurs, bancs de test, simulateurs, etc...

Notre ambition : renforcer notre position de développeur de systèmes photoniques en renforçant conjointement nos activités de bureau d'études et de production. Au sein de notre équipe d'une quinzaine de personnes, réunissant ingénieurs, techniciens et fonctions support, nous vous proposons un **stage ingénieur.e - Etude d'un principe autofocus**



LE POSTE

Pour de nombreuses applications liées à l'étude des sciences du vivant, nous développons régulièrement **des systèmes de microscopie** adaptés spécifiquement aux contraintes de ces applications afin d'optimiser le rapport performances / coût.

Dans ce contexte, **le pilotage automatisé** d'un objectif est un paramètre important que nous souhaitons mieux appréhender. **L'objectif du stage** est donc de nous aider à étudier et définir le développement d'un tel système.

- Dans un premier temps, il s'agira de dresser un état de l'art des solutions existantes (hard et soft).
- Ensuite, en fonction de cette analyse, vous étudierez l'opportunité pour EVOSENS de développer un système autofocus à bas coût pour un objectif de 5x à 20x
- Enfin, le cas échéant, vous participerez à la conception et au prototypage du système.



LOCALISATION

Le poste est basé près de Brest sur le Technopole Brest Iroise à Plouzané (29)



DURÉE

La durée du stage sera définie en fonction des besoins du cycle de formation.

Postulez via
notre formulaire !

www.evosens.fr/entreprise-photonique/recrutement/



LE PROFIL RECHERCHÉ

En cours de cursus d'**une formation supérieure en optique** (master, école d'ingénieur), votre sens relationnel vous permettra de communiquer facilement avec vos interlocuteurs internes et externes.

Vous faites preuve d'un bon sens de l'**organisation, de rigueur**, vous avez le souci du travail bien fait et vous êtes attiré par les technologies de pointe.

La connaissance des outils informatiques spécifiques (Zemax) est un plus.
La maîtrise des **outils bureautiques et de l'anglais est indispensable**.

Vous recherchez une ambiance de travail conviviale, dans une entreprise où la **dimension humaine** est essentielle.

UNE ENTREPRISE COOPÉRATIVE

En SCOP, chaque salarié a vocation à devenir associé après quelques années dans l'entreprise.

Les salariés-associés définissent ensemble les orientations de l'entreprise, ils participent aux décisions importantes.

Plus d'infos sur le site : www.les-scop.coop



DANS UN CADRE AGRÉABLE

BEST
LIFE

Situé sur le **Technopole de Brest**, nos locaux offrent une vue sur mer en toutes saisons.

Nous sommes à deux pas des transports en commun de Brest. Découvrez la vie à Brest sur www.brest-life.fr

◀ *Plage du Dellec à 10 min de nos locaux*

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre de motivation, CV) à l'attention de François FRENEAT – EVOSENS - 185, rue René Descartes - 29280 PLOUZANE

- ▶ par mail : recrutement@evosens.fr
- ▶ ou via notre formulaire de contact : <https://www.evosens.fr/entreprise-photonique/recrutement/>

REJOIGNEZ-NOUS !