



PHASICS est une PME spécialisée dans l'innovation en optique, située sur le plateau de Saclay, à Saint-Aubin (91). Créée en 2003, elle s'est développée en proposant des produits innovants de haute technologie pour les marchés de la métrologie laser, la métrologie optique et pour l'imagerie en microscopie. Tournée à l'international, ses produits sont reconnus mondialement pour leur qualité et leur précision. L'entreprise réalise 90% de son chiffre d'affaires à l'export, principalement aux USA en Asie et en Europe. PHASICS collabore avec les plus grands laboratoires mondiaux et des leaders industriels de l'optique, de l'automobile et des lasers. Ses clients sont tout autant les laboratoires de recherche que les services de métrologie et de production des grands intégrateurs mondiaux dans les domaines de l'automobile, du smartphone ou du numérique.

Les systèmes optiques sont de plus en plus présents dans les produits du quotidien, de la voiture autonome (caméras embarquées, LIDAR) jusqu'aux systèmes d'observation inclus dans les satellites. Passionnées, expertes et créatives, les équipes de Phasics proposent des solutions innovantes en analyse de front d'onde haute résolution pour relever les défis industriels d'aujourd'hui et de demain. L'analyse de surface d'onde permet de contrôler ces systèmes d'imagerie de manière simple et précise, en simple ou en double-passage. Cette simplicité permet même de pouvoir rétroagir sur leur alignement lors de leur intégration. PHASICS propose des solutions en métrologie des optiques et des surfaces. Elles complètent ou remplacent les systèmes interférométriques couramment employés, tout en offrant des fonctionnalités nouvelles (utilisation de plusieurs longueurs d'onde, dynamique plus importante).

Sa gamme de produits en perpétuelle évolution permet à Phasics de s'imposer comme une entreprise de référence pour les systèmes d'imagerie optique de nouvelle génération pour l'automobile, le spatial ou encore la microscopie biologique.

La croissance de Phasics qui s'intensifie ces dernières années s'appuie sur l'exploration de nouvelles zones géographiques, la mise sur le marché de nouveaux produits et la validation de nouvelles applications. Avec une clientèle internationale, Phasics étend sa visibilité à travers le monde.

Afin de conforter cette croissance, PHASICS recherche un(e)

CHEF DE PROJET DE DEVELOPPEMENT DE BANCS DE MÉTROLOGIE OPTIQUE

Vous travaillerez au sein du département Applications optiques en lien avec les divisions Production et Industrialisation. Vous serez également en interaction avec les utilisateurs en France et à l'étranger.

Votre rôle sera de superviser le développement de nouveaux instruments de métrologie optique, dont des bancs complets de caractérisation d'optiques (objectifs photographiques, composants de satellites, optiques spéciales). Vous recrutez une équipe projet parmi les talents de haut niveau de PHASICS et mettez en place le déroulement du projet. Vous vous assurez que toutes les conditions sont réunies pour la réussite du projet et que les délais et budgets sont tenus. De plus, vous êtes en interaction avec le client final lors des réunions de suivi et des différents jalons. Vous vous appuyez pour cela sur l'ingénieur technico-commercial en charge de l'affaire et qui est le garant du besoin du client.

Vous êtes un(e) ingénieur(e) avec une forte expérience dans l'encadrement de projets de haute-technologie avec une forte composante optique et photonique. De manière préférentielle, vous avez une formation d'ingénieur opticien et une expérience avec des bancs de métrologie optique. Vous maîtrisez les méthodes de management de projets. Vous êtes très organisé et rigoureux. Vous maîtrisez l'anglais, indispensable pour interagir et négocier avec les clients de PHASICS.