

Offre de STAGE Ingénieur mécanique H/F

Contexte :

UWAVE est une jeune société française fondée en 2015 en plein essor qui conçoit et commercialise des éclairages techniques UV (Ultraviolet) LED pour les applications de polymérisation / séchage de colles, encres et résines pour les industriels et les laboratoires.

UWAVE possède un savoir-faire unique en conception optique, en conception électronique et en intégration opto-mécanique de la technologie LED. Cette expertise technique se décline sous la forme d'éclairages standards ou sur-mesure pour répondre aux différents besoins clients.

www.uwave-uv.com

Missions :

- Conception d'un nouvel éclairage UV LED de A à Z
Compréhension du cahier des charges / Conception sur logiciel adapté / Mise en plan éclairage, gamme et pièce / Discussions avec les fournisseurs / Nomenclatures & mise en production
- Etude thermique d'éclairages UV LED existants
Elaboration de prototypes / Validation thermique / Répondre à des demandes spécifiques clients
- Qualité / Production / Industrialisation
Mise en place de bancs de tests qualité / Mise en place d'outils pour la production / Participation à l'amélioration de certaines documentations techniques internes & client

Durant votre mission, vous dépendrez du responsable industrialisation / production tout en ayant des collaborations permanentes avec l'équipe commerciale & marketing. Ce stage aura donc plusieurs facettes mélangeant compréhension technique et besoins clients sur de nombreux sujets liés aux éclairages LED.

Profil recherché :

Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur en mécanique, au cours de laquelle vous avez acquis des compétences en conception mécanique, vous désirez mettre en œuvre vos compétences théoriques et pratiques au service d'une entreprise innovante : Postulez !

- Méticulosité, autonomie et méthodologie
- Goût du travail en équipe
- Maîtrise du français et de l'anglais OBLIGATOIRE
- Maîtrise de logiciel SolidWorks

Type de contrat :

- STAGE DE 4 MOIS minimum (optimal 6 mois – fin d'étude seulement) basé à VILLEBON-SUR-YVETTE (proche Massy, 91) dans la zone de Courtabœuf.
- Remboursement de 75% des frais de transport en commun & Tickets restaurants.
- Date de début : Dès que possible.
- Ce stage peut déboucher sur un poste en CDD ou CDI.

Adresser CV & lettre de motivation à l'attention de Marc-Antoine MAINDIN : contact@uwave.fr