Thibaut AUFFRET

Directeur Développement Produits / Ingénieur Optronique



Gestion de projets

Optronique

Innovation

Directeur développement produits

Infos

39 ans Permis de conduire

Contact

- thibaut.auffret@gmail.com
- +33 6.34.39.37.66
- 19600 Saint Pantaléon de Larche France

Expériences

Ingénieur Produits

WANCOM - Avril 2022 à décembre 2024



- > Optimisation du fonctionnement et de la durée de vie matériel
- ▶ Référent technique HW
 - Sélections des fournisseurs
 - Sélection du matériels
- > Estimation des durées de vies restantes permettant d'optimiser les maintenances préventives
- Veilles techniques et technologiques
- > Support à la vente de matériel
 - > Sélection d'une gamme de produits dédiés à la vente
 - > Support à la vente pour le commerce (optimisation des offres et formations)
 - Participation aux rendez-vous client
- ▶ Fonctions achats HW
- Réalisation de formations techniques internes

Directeur Développement Produits

SEET Europole - Juin 2020 à mars 2022 - CDI - Ternay - France

- ▶ Direction des services Développement Produits et Communication
- ➤ Management du service développement produits (2 personnes)
- ▶ Management du service communication (2 personnes)
- ▶ Management transversal (service achat, SAV, service client, BE et atelier)
- ▶ Etudes, conceptions et réalisations de nouveaux produits
 - Gestion de la roadmap produits pour le catalogue annuel
 - ▶ Tests et validation des futurs produits (interne et/ou externe)
 - > Correction et optimisation des produits existants
- ▶ Veille Technique et Concurrentielle
- Réalisation de formations internes (techniques et commerciales)

Chef de Projet LED & Innovations

Dietal - Mars 2017 à mai 2020 - CDI - Saint Georges de Mons - France



- ▶ Ingénieur éclairage, LED et optique
- > Référent technique LED et optique pour le service R&D, Laboratoire, BE et SAV
- Optimisation des produits existants
 - Optimisation optiques
- Création de nouvelles sources LED
- ▶ Chef de projets développement luminaires
- Gestion et management de projet sur le développement et la mise en production d'un luminaire de gymnase haute efficacité et robuste (certification VDE « ball proof », IK10)
- Gestion de projet sur la développement d'une gamme luminaires haut de gamme (de par ses qualités d'éclairage, sa durée de vie et ses possibilités technologiques)
- ▶ Gestion de projet sur la transition de toutes les gammes produits à des nouvelles sources plus efficaces et fiables (sélection ou création des sources, validations en laboratoire et en production)
- > Support métier pour les projets, les dérivés ou les SAV

Ingénieur R&D chargé du développement de produits d'éclairage innovants



LED Engineering Development - Mai 2016 à janvier 2017 - CDI - Montauban - France

- > Conception & réalisation de produits à hautes valeurs ajoutées
 - Gestion de projet pour le développement et la réalisation d'un illuminateur de laboratoire (10 longueurs d'ondes, 1806 LED, 5000W)
 - Support technique à la conception et à la réalisation d'un illuminateur en lumière ambre pour un laboratoire travaillant sur la cécité
- > Ingénieur Optronique, LED et éclairage
- Gestion de projets techniques et métrologiques
 - Campagne de calibration matériels
 - Campagnes de mesures sur des essais longs termes
 - Gestion et suivi des essais métrologiques entrants

Ingénieur LED, éclairage et signalisation

IAV - Juin 2012 à février 2016 - CDI - Guyancourt - France



- Gestion de projets (Lampes et LED)
 - ▶ Phase de pré-expertise sur l'Alpine A110 pour l'élaboration du design (management d'un concepteur CAO)
 - ▶ Gestion de projets Skoda pour Elba Lighting
 - Responsable devant Skoda des simulations et maquettes réalisées par IAV pour Elba Lighting (Photométrique, thermique, vibratoire, injection plastique, rendus réalistes et maquettes)
 - ▶ Gestion financière des projets (> 150k€ / projet) et management transversal
- ▶ Spécialiste LED et éclairage
 - ▶ Support du département optique (basé à Gifhorn en Allemagne) pour la simulation
- > Support sur le développement de la fonctionnalité Matrix LED pour le groupe VW
- > Support sur l'ambiance lumineuse intérieur de la Bugatti Chiron (le C lumineux)
- ▶ Veille technologique et proposition de sujets innovants (exemple : « LASER Matrix Beam »)

Ingénieur LED pour Renault

bertrandt

Bertrandt - Août 2010 à mai 2012 - CDI - Bièvres - France

- Pilote métier LED pour le département éclairage de Renault
- ▶ Réalisation des cahiers des charges LED pour les fonctions d'éclairages intérieurs et extérieurs
- ▶ Co-développement des premières briques technologiques concernant l'ambiance lumineuse
- > Support projet sur l'optique, l'électronique et la thermique pour le département de l'éclairage
- Animation de formations LED chez Bertrandt et chez Renault

Ingénieur LED pour PSA Peugeot Citroën



PSA Peugeot Citroën - Septembre 2007 à juillet 2010 - Contrat d'apprentissage - Vélizy - France

- > Spécialiste LED pour le département Eclairage Signalisation Electronique
- ▶ Support optique, électronique et émissions de CO2
- ▶ Co-développement des parties LED, électroniques et optiques sur différents projets
- ▶ 13 propositions de brevets dont 3 déposés

Compétences

Techniques et Humaines

Deproving Deproving Deproving Declaration Declaration

Divers

▶Windows/Office ▶Formation premier secours ▶Anglais ▶Allemand (notions)

Formations

De 2006 à 2010

Ingénieur Optronique

Polytech Paris-Saclay

Formation étudiante 2006 à 2007 et formation par apprentissage de 2007 à 2010

La formation ingénieur par apprentissage proposée par l'école Polytech Paris-Saclay permet de combiner formation scolaire d'ingénieur et expérience professionnelle.

Modules principaux : Optronique, Optique, Electronique et Informatique

De 2004 à 2006

BTS Génie Optique

Lycée Fresnel (Paris)

Brevet de Technicien Supérieur en Génie Optique option Photonique

De 2002 à 2004

Baccalauréat Science et Technique de Laboratoire (STL) Mention Bien

Lycée Marie Curie (60)

BAC STL PLPI (Physiques de Laboratoire Procédés Industriels) option Optique

Centres d'intérêt

Actualités technologiques, Sports et Loisirs

- Nouvelles technologies et informatique
- ▶ Crossfit, Cuisine, Cinéma, Musique, Ski alpin et Voilier