

Thibaut AUFFRET

Directeur  
Développement  
Produits / Ingénieur  
Optronique



Directeur R&D / Développement  
Produits

Gestion de projets

Management

Optronique

Innovation

## 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

- ▶ Ingénieur produits
  - ▶ 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

DietaI - 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 (Photométrie, 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  
GROUPE

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


- ▶ Optronique ▶ Gestion de projets ▶ Eclairage ▶ LED ▶ Optique ▶ Electronique ▶ Thermique ▶ CAO
- ▶ Management direct ▶ Management transversal


### Divers

- ▶ Windows/Office ▶ Formation premier secours

## Langues

 Français ★★★★★  
Langue maternelle

 Anglais ★★★☆☆  
TOEIC 840 (2010)

 Allemand ★☆☆☆☆  
Notion

## Formations

De 2006 à 2010

### Ingénieur Optronique

Polytech Paris-Saclay

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

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