

Stephen Dunk

18b Rue des Turcies

Orleans

France

Cell phone: + 33 (0)6 95 90 82 46

Email : sdunk23@yahoo.com

46 years old, British/French nationalities

Responsable commerce France



Savoir-faire

Éclairage extérieur intelligente Européenne

Experiences professionnelles

Mai 2021 - Present	Responsable commerce regional	Environnement: Eclairage extérieur. création réseau de vente
LumenRadio AB	Gestion de contrôle d'éclairage sans fil	
J'ai été recruté pour aider LumenRadio à pénétrer le marché européen avec l'AirGlow, un contrôleur d'éclairage sans fil pour lampadaires et projecteurs. J'ai construit le réseau de vente à partir de zéro. J'ai établi des canaux de vente via des distributeurs d'éclairage, des grossistes et des équipementiers. J'ai créé une structure de prix et proposé une tarification pour répondre aux attentes du marché. J'ai conseillé LumenRadio sur le MVP, créé des USP, activement promu AirGlow lors d'événements d'éclairage et de foires, et atteint les objectifs de vente.		
J'ai joué un rôle déterminant dans l'établissement de la marque AirGlow sur plusieurs marchés, du Portugal, l'Espagne, la France et le Royaume-Uni. J'ai personnellement suivi tous les clients pour les projets et le service après-vente. J'ai aidé le marketing à développer le site Web, à réaliser des vidéos et à assurer une couverture maximale dans les médias sociaux.		
Avril 2020 - Avril 2021	Fondateur	Environnement: Éclairage extérieur. smart city, IoT
Pole2pole	Smart pole et développement IoT	
J'ai fondé cette entreprise car il y avait un besoin d'équipements IoT et de solutions de ville intelligente en Asie du Sud-Est. Pole2pole a fourni des conseils d'experts sur les équipements de la ville intelligente, des capteurs IoT aux chargeurs CCTV et EV. Pole2pole a fourni un pôle intelligent entièrement fonctionnel pour tous les appareils connectés, des antennes 5G au contrôle d'éclairage sans fil. Pole2pole était le fournisseur clé en main unique pour les poteaux intelligents et les équipements extérieurs IoT.		
Novembre 2018 - Mars 2020	Responsable développement des produits	Environnement: Éclairage extérieur, LED, optiques, management
Ligman Lighting	Éclairage extérieur	
En tant que responsable du développement de produits, j'étais responsable de tous les développements de nouveaux produits. J'ai fait des recherches sur de nouvelles technologies et j'ai comparé les conceptions existantes. J'ai proposé de nouveaux produits innovants adaptés aux exigences du marché, faciles à fabriquer et respectant l'objectif de coût.		
Depuis que j'ai rejoint l'entreprise, j'ai développé un nouveau produit de pôle intelligent qui intègre non seulement un éclairage sans fil, mais également du matériel de ville intelligente, notamment des caméras, une connexion Wi-Fi, un interphone et un chargeur EV. J'ai identifié les bons fournisseurs pour fournir le matériel et les logiciels nécessaires pour construire et présenter une solution d'éclairage urbain intelligent dans les 2 mois. J'ai également coordonné avec les autres managers et équipes et assuré une bonne communication entre la R&D et le reste de l'entreprise. J'ai mis à jour et révisé les procédures de conception et fourni des conseils clés pour la conception de produits et les méthodes de processus telles que la gestion thermique, les performances optiques et l'étanchéité.		

Novembre 2016 - Novembre 2018	Assistant R&D Manager	Environnement: Éclairage extérieur, LED, optiques, management
WE-EF lighting	Éclairage extérieur	
<p>Mon rôle en tant qu'assistant R&D manager était de coordonner les ressources du département R&D. J'ai rendu compte du planning de chaque technicien R&D et proposé un budget pour les futurs investissements dans de nouvelles technologies et outils, tels que PDM/PLM et un ERP amélioré. J'ai interviewé de nouveaux candidats pour des postes de R&D, et j'ai aidé à l'évolution de l'entreprise vers la norme ISO 9001:2015. J'ai passé en revue tous les KPI et QO et j'ai présenté les performances de R&D aux réunions de direction trimestrielles. Je définis les actions pour atteindre les KPI et les QO.</p> <p>J'ai également effectué des tâches de R&D telles que le développement de produits et l'innovation. J'ai assuré la liaison avec d'autres départements de WE-EF Thaïlande et dans le monde tels que l'Allemagne, l'Australie, la France et les États-Unis pour vérifier que les produits développés en Thaïlande répondent à toutes les normes internationales d'éclairage. J'ai vérifié que les techniciens utilisaient les dernières normes IEC/ISO pour l'éclairage et développé des outils pour faciliter le processus de conception.</p>		

Septembre 2011 – Novembre 2016	Ingenieur projet	Environnement: Automobile, mechatronics, projets
AML systems (part of Johnson Electric)	Lighting actuators	
<p>Les défis auxquels j'étais confronté au quotidien étaient de consulter de nouveaux clients, de proposer des produits standards sur étagère aussi souvent que possible et de réduire autant que possible l'impact sur les coûts et la fabrication lorsque le client avait une nouvelle exigence, qu'elle soit liée à la conception ou aux spécifications.</p> <p>J'étais le principal coordinateur technique entre le client, les usines et les fournisseurs. J'ai eu 1 designer dédié et plusieurs ingénieurs sous ma direction. J'ai informé nos clients mondiaux sur notre technologie et enseigné aux ingénieurs AML le cœur de la technologie.</p> <p>J'ai suivi le processus de conception de A à Z, de l'appel d'offres à la validation (fournisseur et interne) en passant par l'industrialisation. J'ai conseillé en interne et en externe toutes les étapes de développement et j'ai veillé à ce que tous les livrables techniques soient fournis à temps.</p> <p>J'ai également développé mon rôle d'expert en moteurs pas à pas. AML a été acheté par Johnson Electric en 2015. J'ai eu l'opportunité de me coordonner avec Johnson Electric pour harmoniser la conception des moteurs pas à pas pour les applications d'éclairage.</p>		

Janvier 2006 - Août 2011	Ingenieur projet	Environnement: Mechatronics, DFMEA, validation, fabrication à grande échelle
Autoliv Electronics Europe	Worldwide airbag electronic unit design	
<p>Mon rôle principal était de coordonner les conceptions entre les différents centres de R&D, en m'appuyant sur les connaissances et l'expérience de chaque site pour créer les boîtiers électroniques les plus économiques et les plus fiables pour tous les sites de fabrication, y compris la France, le Canada et la Chine.</p> <p>J'ai préparé des documents techniques (briefs de conception, rapports d'essais, exigences de fabrication, impressions) et des dossiers de projet (calendriers, présentations, chiffrages). J'ai organisé des réunions techniques (DFM, DFMEA, benchmarking, brainstorming) en interne et avec d'autres sites et créé un environnement où les différents sites ont pu partager leurs expériences. J'ai également participé à la création du cahier des charges de conception globale</p>		
Mars 2004 - December 2005	Designer	Environment: prototype design, automobile, ProE
Antonov Automotive Technologies	Gearbox design	
March 2003 -December 2003	Designer	Environment: medical, ProE, low volume, specificity
Medical Conteneurs	Medical instrument design	
January 2002 - December 2002	Mechanical engineer	Environment: aerospace, handmade high precision
Hypertechnologies, ile de France	Cost saving designs	

Education

Diplômes:

2000	2 :1 BEng with Hons, Portsmouth University, England	Final year project: design ergonomic equipment on ProEngineer
1994	A- levels: Physics, Business Studies	

Langues:

English	French	Spanish
---------	--------	---------

IT :

Catia V5, ProEngineer (Wildfire 5,0)	Word, Excel, Powerpoint, MS project, SAP, PLM (Enovia), IMDS
--------------------------------------	--

Hobbies

Escalade	Rollerblading	Lecture
----------	---------------	---------

Références

Steve Aries	<u>Unilamp</u> Trevor Leighton	<u>Ligman Lighting</u> John Hart	<u>WE-EF Thailand</u>
-------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------