Clément Nguyen
Age : 43 ans
9 Bis Rue de Chezeau
45500 Poilly-Lez-Gien
Tel.: 07 79 49 04 31
nguyen.clminh@gmail.com

" Les connaissances et expériences acquises en industrie à travers ces 20 dernières années me donnent envie d'évoluer vers de nouvel horizon, de viser plus loin et plus large. La progression vers de nouvelles fonctions managériales, à la fois transversale et de proximité humaine, occupent aujourd'hui ma motivation et ma détermination à réussir dans une vision 360°.
Une volonté de mettre en œuvre mes capacités allant au-delà de la fonction managériale. "

Expériences

2017 - Présent

Directeur Industriel - AREM (45, St Brisson/Loire) et GIRARDEAU AIR (86, Mirebeau)

Orientation commerciale et management global de la branche industrielle du Groupe AREM.

- ✓ Pilotage de l'équipe commerciale à la recherche de nouveaux marchés
- ✓ Etude et développement à l'international en supervisant le core business de la ventilation, la filtration et le dépoussiérage pour la croissance commerciale à l'Export
- ✓ Engagement technique et industriel pour la direction commerciale en conduisant les équipes aux développements de nouveaux produits et suivre les évolutions du marché
- ✓ Négociation des contrats et développement de contacts commerciaux, France et Export
- ✓ Partenariat industriel avec les sous-traitants, les organismes de recherche, les laboratoires de R&D pour la compétivité
- ✓ Optimisation des processus industriels et la réduction des coûts de fabrication

2015 - 2017

Direction Technique, Engineering et R&D - AREM (45, St Brisson/Loire)

Elaboration de la stratégie de devéloppement des produits et le management global de la branche technique de la société.

- ✓ Gestion de l'équipe R&D et la stratégie de développement de nouveaux produits
- ✓ Vision stratégique sur les besoins techniques par analyse concurrentielle
- ✓ Implantation du design to cost à l'ensemble de la gamme des produits aérauliques
- ✓ Intégration des produits sur le marché suivant les évolutions Directives Européennes
- ✓ Recherche d'amélioration en continue des produits et des processus pour gagner en performance et être compétif avec des solutions économiques

2013 - 2015

Chef de projets en Industrie Pharmaceutique - GETINGE (41, Vendôme)

Management de projets en lien avec les équipes de R&D, commerciale, achats, production et logistique sur la fabrication des machines destinées à l'industrie pharmaceutique (isolateur).

- ✓ Gestion, conception puis fabrication des isolateurs par rapport aux besoins clients.
- ✓ Design to cost de nouveaux produits pour le confinement
- ✓ Dévelopment d'isolateurs pour les lignes de remplissage en partenariat avec des constructeurs étrangers (USA, Espagne, Cuba et Corée du Sud)

2008 - 2013

Ingénieur R&D en Concept et Technologie - Nuaire Group (Royaume-Uni)

Projets en collaboration avec l'équipe de R&D sur les concepts et le développement des ventilateurs industriels et tertiaires (axiaux et centrifuges) ainsi qu'une partie de la gamme domestique (central d'air et échangeurs de chaleur…).

- ✓ Optimisation et amélioration des performances aérauliques des ventilateurs pour réduire la consommation énergétique selon les directives Européennes(ERP).
- ✓ Travailler les concepts des produits de la gamme afin d'introduire de nouvelles technologies en s'appuyant sur des outils de simulation numérique et apporter de nouvelles visions la conception et le développement des produits.
- ✓ Prédiction des performances par la simulation numérique des fluides (CFD)
- ✓ Validation de la résistance des matériaux par la Méthode des Elément Finis (FEA) afin de minimiser les erreurs et augmenter la fiabilité avant la phase d'industrialisation

2006 - 2007 ***Stage de fin des études - Nuaire Group (Caerphilly, Royaume-Uni)***

Stage de 12 mois effectués au sein du Groupe Nuaire.

- Projet de fin d'études portant sur les nouvelles méthodes de fixation des moteurs des ventilateurs axiaux de la gamme OEM Nuaire
- Réalisation des tests de performance et acoustique de la gamme ventilation Nuaire suivant la norme ISO 5801. Optimisation et proposition de solutions techniques permettant d'améliorer le rendement des ventilateurs axiaux

2005 - 2006 ***Assembleur de ventilateurs - AREM (France)***

2004 - 2005 ***Operateur sur machine fabriquant des produits hygiéniques - Georgia Pacific (France)***

2002 - 2003 ***Stage de 2 mois en entreprise - Mecachrome (France)***

Formations

2016 - 2023 ***Management des hommes et des organisations***

Kryzalid (45, Orléans)

Formation sur la communication et l'accompagnement des hommes.

- ✓ Coaching sur mesure et progressif par rapport à l'évolution des postes de direction technique et industriel du Groupe AREM
- ✓ Clarification de la fonction du manager, passage du leadership expert au leadership d'équipe pour construire une véritable stratégie de fonction dans une vision 360°.
- ✓ Développer les bonnes pratiques de la fonction managériale
- ✓ Développer les compétences relationnelles et managériales pour s'adapter aux différents situations du quotidien

2022 - 2023 ***Formation en gestion d'entreprise***

Formation en interne (multi-sessions) sur la gestion d'entreprise par le Président d'AREM.

- ✓ Connaissance de base en gestion et les ressources humaines

2010 - 2011 ***Master en Energie Renouvelable et Technologie Durable***

University of South Wales Glamorgan (Cardiff, Royaume Uni)

Formation sur le management des ressources renouvelables et les énergies durables.

- ✓ Energie hydraulique, houlomotrice, marémotrice et la bioénergie
- ✓ Energie éolienne, solaire et géothermie ; hydrogène et digestion anaérobie
- ✓ Gestion et traitement des eaux usées ; gestion des déchets
- ✓ Energie et législation environnemental

2004 - 2008 ***Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique et Conception***

Université de Technologie de Belfort et Montbéliard (UTBM)

Formation d'ingénieur généraliste, spécialité mécanique et simumlation numérique.

- ✓ Ingénierie collaborative sous forme de projets avec les industries
- ✓ Gestion des projets avec l'outil PLM (Product Lifecycle Management)
- ✓ Simulation numérique MEF (Méthodes des Eléments Finis) des structures
- ✓ Mécanique numérique des Fluides ; Sélection et résistance des matériaux
- ✓ Design, ergonomie et qualité en conception

2001 - 2004 ***Diplôme Universitaire Technologique en Génie Mécanique et Production***

Institut Universitaire Technologique d'Orléans

Obtention du DUT en Génie Mécanique et Productique avec spécialisation et orientation vers l'industrie de l'automobile.

Autres compétences

Langues

- ✓ Bilingue Anglais et Français
- ✓ Vietnamien (langue maternelle - lu, écrit et parlé)
- ✓ Espagnol (niveau débutant)

Informatique

- ✓ Excellentes connaissances en informatique « software et hardware »
- ✓ Très bonne maîtrise des outils Microsoft Office
- ✓ Montage site web

Outils numérique en

- ✓ Certifié professionnel avec les logiciels Solidworks et Autodesk Inventor
- ✓ Bonne maîtrise CATIA V5 and ProEngineer

Loisirs

- ✓ Vélo, badminton, tennis de table et chants

Informations et références

AREM : Fabricant de ventilateur axial et centrifuge pour l'industrie et le tertiaire

- ✓ Application standard, désenfumage EN12101-3, de process, en milieu explosible ATEX... etc.
- ✓ Site web : www.arem.fr

GIRARDEAU AIR : Fabricant de système d'aspiration et de filtration

- ✓ Application bois, en milieu explosible ATEX... etc.
- ✓ Site web : https://girardeau-air.com

GETINGE : Production pharmaceutique et équipements de santé

- ✓ Site web : https://www.getinge.com/fr/

NUAIRE Ltd. : Fabricant de ventilateur axial et centrifuge pour l'industrie, le tertiaire et le domestique

- ✓ Application standard, domestique, désenfumage EN12101-3, en milieu explosible ATEX... etc.
- ✓ Site web : https://www.nuaire.co.uk

Kryzalid : Kryzalid

- ✓ Site web : https://www.kryzalid.org/

Univ. South Wales : University of South Wales

- ✓ Site web : https://www.southwales.ac.uk/

UTBM : Université de Technologie de Belfort et Montbéliard

- ✓ Site web : https://www.utbm.fr/