



Adrien RAUX

Chef de Projets Senior

Process, Utilités & Transition Énergétique

AU SERVICE D'UNE CROISSANCE INDUSTRIELLE DURABLE

Ingénieur ICAM avec 20 ans d'expérience en pilotage de projets CAPEX d'envergure, j'accompagne les industriels dans la modernisation de leurs outils de production et la réussite de leur transition énergétique.

PARCOURS PROFESSIONNEL

2024 - ce jour Chef de projets implémentation

DAMETIS – Greentech performance industrielle

- Accélérer la transition énergétique et environnementale de sites industriels via l'élaboration de plans de mesurage et le déploiement de la solution EMOS MyDametis.
- Automatiser l'acquisition de données via l'intégration des API Enedis, RTE, GRDF, Natran et OPERAT, réduisant drastiquement le temps de saisie manuelle pour les clients.
- Modéliser des jumeaux numériques et définir des indicateurs de performance énergétiques pour optimiser les consommations.

2015 - 2023 Ingénieur chargé d'affaires Process et Utilités

LAPORTE EURO – Cabinet d'ingénierie

- Diriger la création d'unités de production complexes (20 M€ / 1000 m²) par le management d'équipes pluridisciplinaires, la conception d'ateliers et l'intégration d'équipements.
- Optimiser les investissements CAPEX sur des lots critiques (utilités propres et process) avec des budgets allant jusqu'à 5 M€.
- Réduire les risques de non-conformité en pilotant les phases de qualification et les réceptions fournisseurs.

2007 - 2014 Chef de projets Travaux-Neufs

EURIAL – Industrie laitière

- Co-piloter la construction d'une fromagerie industrielle de 54 M€ (11 000 m²) sur 16 mois, assurant l'interface technique entre la production et les sous-traitants.
- Gérer un portefeuille de 15 à 20 projets CAPEX par an (enveloppe de 2 à 3 M€/an) avec un respect strict des délais et des coûts.
- Standardiser la culture sécurité : Création d'indicateurs d'accidents, formation du personnel et mise en conformité d'installations.

FORMATION

2003 - 2006 Diplôme d'Ingénieur ICAM

Institut Catholique d'Arts et Métiers – Lille (59)

2001 - 2003 BTS Mécanique et Automatismes Industriels

Lycée OZANAM – Lille (59)

DOMAINES D'EXPERTISE

Direction de Projets

Gestion de budgets
Planification MS Project
Management en mode transverse
Gestion contractuelle des sous-traitants

Ingénierie Process & Utilités

Fluides (Vapeur, Air comprimé, Azote)
Traitement d'air (HVAC/CVC)
Traitement d'eau (EPU, EPPI)
Tuyauterie industrielle (P&ID)

Transition Énergétique

Audit NF EN 17267
ISO 50001
Monitoring IoT (EMOS)
CEE (IND-UT-134)

Conformité & Qualité

ATEX & DESP
BPF/GMP (Pharma)
Commissioning (FAT/SAT/QC/QI/QO)

LOGICIELS & OUTILS

Pack Office (Excel expert)
MS Project (Planification avancée)
AutoCAD (DAO 2D)
MyDametis (Monitoring énergétique)
BatiScript (suivi de chantier)

CERTIFICATIONS

Anglais TOEIC 825

Electricité B0, H0V, BE Mesure

Sécurité Sauveteur Secouriste du Travail

🔗 www.linkedin.com/in/adrienraux-industrie

🔗 <https://adrien-raux.github.io>