

DAVID CANAL

TRANSFORMATION & PERFORMANCE

COORDONNÉES

Laval — France
06 74 40 67 73
davidcanal.perso@gmail.com

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Professionnel

Espagnol

Professionnel

DOMAINES D'EXPERTISE

- Capture du besoin
- Conception de solution
- Analyse de l'écart
- Conduite du changement
- Estimation & planification
- Déploiement d'infrastructure
- Analyse de la valeur ajoutée
- Optimisation des coûts
- Audit qualité
- Synthèse de sujets complexes
- Pilotage d'équipes pluridisciplinaires

CENTRES D'INTÉRÊT

- Cyclisme & course à pied
- Famille
- Sapeur-pompier volontaire

Responsable de projets

Responsable ingénierie

15 ans d'expérience dans des environnements motivants, multiculturels et internationaux — conception, déploiement et transformation de systèmes industriels complexes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2021 — aujourd'hui

Responsable projets — Production

Thales · Secure Communication and Information Systems — Laval

Conception et réalisation de moyens de test de production.

- Analyse d'écart entre l'existant et la cible
- Découpage et déclinaison des activités vers les métiers
- Animation des commissions de conduite du changement
- Référent métier — Conduite de Lot

2015 — 2021

Responsable projets ingénierie — Labo R&D

Thales · Secure Communication and Information Systems — Laval

Déploiement de solutions sur frégates.

- Définition du besoin avec le client
- Analyse de l'écart existant / cible
- Configuration et qualification en usine
- Déploiement et qualification des performances sur site client

2012 — 2015

Responsable projets ingénierie — Labo R&D

Thales · Surface Radar — Limours

Déploiement de prototypes logiciels sur aéroport.

- Définition du besoin avec le client
- Prototypage et intégration avec centres de contrôle opérationnels
- Prise en compte des retours clients pour développements complémentaires

2009 — 2012

Intégrateur logiciel — Département logiciel

Thales · Air Traffic Management — Rungis

Déploiement logiciel des centres de contrôle aérien.

- Intégration de briques logicielles (Java, C, C++, Ada, Python)
- Validation des développements et correction des faits techniques
- Investigation, déploiement et support sur site client
- Mises en production : Belgrade (6 mois), Zagreb, Vienne, Shannon

2007 — 2009

Ingénieur système — Labo R&D

Thales · Surface Radar — Limours

Réalisation de prototypes de radar de surveillance.

- Développement de traitement du signal embarqué en langage C
- Mise en réseau des radars

FORMATION

Diplôme d'ingénieur — EFREI Paris

2006 · Grande École du numérique

**Baccalauréat scientifique — Lycée Descartes, Antony
1999**