

# Aly SAGNA

## CHEF DE PROJET SENIOR CAPEX - Investissements Industriels • Travaux Neufs

Nucléaire • Chimie SEVESO • Énergie • Sidérurgie

✉ aly.sagna@sagnatech.fr | ☎ +33 6 51 78 74 52 | 📍 Strasbourg – France [in Aly\\_SAGNA](#) [🌐 sagnatech.fr](#)

### PROFIL

Chef de Projet Senior CAPEX avec plus de 10 ans d'expérience dans le pilotage de projets d'investissement industriels jusqu'à 25 M€, la coordination de plus de 20 entreprises et le pilotage de 25 lots techniques.

Expert des environnements à fortes exigences réglementaires (nucléaire, chimie SEVESO, énergie, sidérurgie), j'interviens sur l'ensemble du cycle de vie des projets : faisabilité, ingénierie, achats, réalisation, mise en service et transfert à l'exploitation.

### COMPÉTENCES CLÉS

- Pilotage de projets CAPEX
- Gestion de programmes d'investissement
- Coordination MOA / MOE
- Gestion des coûts, délais et risques
- Contract Management
- Pilotage des appels d'offres
- Coordination d'équipes pluridisciplinaires
- Management d'entreprises et fournisseurs
- Pilotage de travaux industriels
- Mise en service & transfert à l'exploitation
- Gestion des interfaces réglementaires
- Gouvernance projet & reporting direction

### CERTIFICATIONS & HABILITATIONS

- HOBO – Habilitation électrique non-électricien
- RC1/RC2 – Risques chimiques niveau 1 & 2
- ATEX Niveau 0 – Atmosphères Explosives
- Travail en hauteur – Port du harnais et interventions

### LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : Professionnel (B2 BULATS)

### OUTILS & MÉTHODES

- MS Project • Microsoft Office • CATIA V5 • SolidWorks • AutoCAD
- AMDEC • Analyse des risques • Lean Management • 5S • TPM • PDCA

### FORMATION

#### Ingénieur Génie Mécanique et Conception

Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM) 2015 – 2018  
Spécialisation : Conception mécanique pour l'énergie et les transports

#### DUT Génie Mécanique et Productique

IUT de Reims 2013 – 2015

#### Baccalauréat en science et technologie

spécialisation : Fabrication mécanique

#### Brevet de technicien

spécialisation : électromécanique

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### FRAMATOME – LE CREUSOT | Consultant Chef de Projet CAPEX

Nov 2022 – Avr 2026

#### Contexte

Pilotage du lot Investissement d'un programme de réhabilitation et de mise en exploitation d'un site industriel destiné à la fabrication des internes de cuve EPR2.

Budget programme : > 25 M€ • Coordination de plus de 20 entreprises • Pilotage de 25 lots techniques

#### Responsabilités

- Pilotage du contrat de maîtrise d'œuvre.
- Coordination des études, achats, travaux et préparation à la mise en exploitation.
- Management opérationnel des entreprises, bureaux d'études et sous-traitants.
- Construction et suivi des plannings, budgets, risques et indicateurs de performance.
- Analyse des besoins, cadrage fonctionnel et rédaction des cahiers des charges.
- Organisation et animation des réunions de pilotage.
- Pilotage des autorisations réglementaires et échanges avec les administrations, architectes et bureaux de contrôle.
- Suivi de la conformité technique des réalisations et application des exigences sécurité, qualité et sûreté.
- Interface permanente entre les équipes projet, la production et les services supports.
- Préparation de la mise en exploitation et transfert vers les équipes opérationnelles.

#### Projets réalisés

- Réhabilitation complète de halles industrielles.
- Modernisation des installations CVC (aérothermie et géothermie).
- Réhabilitation CFO/CFA et infrastructures VRD.
- Création de locaux annexes (maintenance, magasin, bureaux, vestiaires).
- Sécurisation du site (contrôle d'accès, vidéoprotection, protection périmétrique).

#### Environnement

Nucléaire • CAPEX • MOA • MOE • Génie Civil • Bâtiment Industriel • CVC • CFO/CFA • VRD • Usinage

### CORTEVA AGRISCIENCE – DRUSENHEIM | Project Manager

Jan 2021 – Oct 2022

#### Contexte

Pilotage de projets industriels sur un site chimique SEVESO évoluant dans un environnement international anglophone.

Budget projets : jusqu'à 500 k€

#### Responsabilités

- Pilotage des projets de l'avant-projet jusqu'à la mise en service.
- Coordination des études, achats, travaux et essais.
- Gestion des budgets, plannings et ressources projet.
- Animation des équipes techniques, HSE et opérationnelles.
- Pilotage des indicateurs coûts, qualité et délais.
- Coordination avec les autorités administratives et organismes réglementaires (Mairie, DREAL).
- Reporting et communication auprès des parties prenantes.

#### Projets réalisés

- Mise en conformité des systèmes de ventilation industrielle & traitement de COV.
- Déploiement des sirènes PPI du site.
- Création de bureaux & étude d'extension d'un bâtiment industriel de 400 m<sup>2</sup>.
- Réfection de 7 000 m<sup>2</sup> de toiture industrielle.

#### Environnement

Chimie • SEVESO • CAPEX • HSE • Travaux Neufs • Bâtiment Industriel • Utilités

**Contexte**

Pilotage d’affaires liées à la maintenance, à la rénovation et à la fourniture de pièces mécaniques destinées aux centrales hydroélectriques, barrages et écluses du parc EDF Hydro Est.

Gestion simultanée d’un portefeuille de plus de 20 affaires • Budget annuel jusqu’à 500 k€

**Responsabilités**

- Analyse des besoins et définition des solutions techniques.
- Revue des exigences avec les exploitants et équipes maintenance.
- Rédaction des CCTP et préparation des consultations fournisseurs.
- Lancement et suivi des appels d’offres.
- Coordination et surveillance des prestations chez les fournisseurs.
- Validation des plans de fabrication et contrôles techniques.
- Pilotage des coûts, délais et exigences qualité.
- Réception technique des équipements et prestations.
- Réalisation des reportings et comptes rendus d’affaires.

**Projets réalisés**

- Fourniture et rénovation de pièces pour la centrale de Mouthier-Haute-Pierre.
- Fourniture de pièces pour la vanne turbine du groupe G1 de Marckolsheim.
- Révision de distributeurs hydrauliques et soupapes d’aération.
- Contrôles vibratoires et ressues d’équipements d’écluses.
- Fourniture d’équipements pour les écluses de Rhinau et Vogelgrun.

**Environnement**

Hydroélectricité • Barrages • Écluses • Francis • Kaplan • Usinage • Métrologie • Maintenance Industrielle

**Contexte**

Au sein du service Rénovation & Projets Industriels, pilotage de projets d’investissement et de modernisation des installations d’un site spécialisé dans la production d’aciers galvanisés et laqués.

Budget projets : jusqu’à 400 k€

**Responsabilités**

- Réalisation des études de faisabilité et analyses de risques.
- Élaboration des APS, APD et dossiers d’investissement.
- Rédaction des spécifications techniques.
- Lancement et pilotage des appels d’offres.
- Analyse technico-économique des offres fournisseurs.
- Coordination des sous-traitants et suivi des travaux.
- Participation aux plans de prévention et audits de chantier.
- Organisation des essais et mise en service.
- Suivi des budgets, plannings et indicateurs de performance.

**Projets réalisés**

- Optimisation énergétique de lignes de galvanisation et de laquage.
- Études de performance sur systèmes de refroidissement industriels.
- Sécurisation d’équipements utilisant l’azote.
- Réhabilitation de cuves d’eau déminéralisée.
- Modernisation d’équipements de production dans les fours.

**Environnement**

Sidérurgie • Métallurgie • CAPEX • Travaux Neufs • Production Industrielle • Galvanisation • Laquage

**Références disponibles sur demande.**