Valentin Mahy

Contract manager et directeur de projets EPC, industrie, énergie et offshore



VLEK

CONTACT

v.mahy@vlek.fr +33 6 86 62 02 45 www.vlek.fr linkedin.com/in/valentin-mahy

Fondateur de VLEK, La Madeleine (Lille)

PROFIL

Ingénieur, je négocie et j'exécute des contrats industriels depuis 2007, des deux côtés de la table : entreprise EPC et maître d'ouvrage. Je sécurise l'offre et le contrat avant la signature, je pilote l'exécution sur des faits (planning, risques, avenants) et j'établis, chiffres à l'appui, retards et surcoûts quand un désaccord se dessine. Offres EPC jusqu'à 100 M€, projets jusqu'à 1,3 Md$, équipes internationales. Missions : contract manager, directeur de projet ou d'offre, PMO, appui au maître d'ouvrage, analyse de retard et réclamations.

Disponible pour des missions courtes ou longues : de quelques jours à plusieurs mois, à temps plein ou partiel, sur site ou à distance, en France et à l'international.

COMPÉTENCES CLÉS

Contrats et offres

contract management, contrats FIDIC, EPC, EPCm et de construction, réponse aux appels d'offres EPC, stratégie de soumission, chiffrage et CAPEX, négociation contractuelle, groupements

Pilotage de projet

direction de projet, PMO, planification et chemin critique, gestion des risques chiffrée en coûts et en délais, interfaces entre lots, études FEED, KPI et reporting

Exécution et désaccords

avenants et travaux supplémentaires, analyse de retard, mémoires en réclamation, avis technique chiffré

Outils

MS Project, Project Online, Power BI, Power Query, VBA, SharePoint, AutoCAD, SolidWorks, IA générative appliquée à l'analyse des dossiers de consultation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis août 2026

Fondateur et consultant, VLEK, conseil en projets industriels et EPC, La Madeleine

Conseil en offres, gestion de contrats de construction complexes et appui à la direction de projet, pour l'industrie et l'énergie.
Coordination de l'offre d'un très grand projet industriel en France, en groupement avec un ingénieriste international.
Création de TRAME, référentiel de temps de construction en libre accès (agents.vlek.fr), et d'outils d'analyse de DCE.

Févr. 2025 à juil. 2026

Directeur business unit projets clés en main, Eiffage Métal, Lille

Direction des réponses aux appels d'offres EPC : analyse des RFQ, stratégie de soumission et d'exécution, chiffrage, mémoire technique et commercial ; portefeuille jusqu'à 100 M€.
Risques coûts et délais, estimations CAPEX, coordination FEED, négociation de contrats clients. Références : Rio Tinto (hydroxyde de lithium), ArcelorMittal (ligne de décapage, mandataire de groupement).

Sept. 2023 à juin 2024

General manager, Gantrex France, Lille

Création de la filiale française, direction d'une équipe multinationale de 14 personnes, redressement managérial et commercial.

Janv. 2020 à sept. 2023

Responsable projet, puis responsable business unit clés en main, Eiffage Métal, Lille

Base navale de Toulon, protection du bassin nucléaire MY02 ; offres EPC énergie, dont une centrale gaz de 200 MW.
Création et direction d'une business unit clés en main pluridisciplinaire : unité DeNOx d'une centrale de 20 MW à Mayotte.

Juin 2018 à janv. 2020

Lead PMO et consultant chef de projet, Ortec Group, Paris

Six projets de raccordement éolien en mer pour RTE : budgets, plannings, registre des risques, audits de la CRE, équipe de 4.
Programme de 12 projets de construction du CEA ; audit contractuel de la ligne 15 du Grand Paris Express ; Thales et STX.

Juil. 2017 à juin 2018

Consultant gestion de portefeuille de projets, Assystem, pour Storengy, Paris

Choix et déploiement de Project Online : 300 projets, 120 utilisateurs, procédures, formation, plan de charge.

Août 2012 à mai 2017

Ingénieur projet et installation, Subsea 7, Paris

Ingénierie et méthodes d'installation en grande profondeur, supervision en mer d'équipes de 20 : CLOV en Angola (1,3 Md$), P17 et P18 au Vietnam ; réponses aux appels d'offres (Kaombo, Bonga SW, Moho).

Juil. 2011 à juil. 2012

Ingénieur projet, installations offshore, Technip, Paris

Chargement, installation et mise en service d'équipements de levage sur plateformes pétrolières au Congo ; opérations de chargement (Kizomba satellites, Pazflor, B46).

Oct. 2007 à oct. 2010

Ingénieur développement en alternance, Siemens, métro automatique Neoval, Lille

RECOMMANDATIONS

« Il lit un contrat et un planning avec la même exigence. […] Un professionnel rigoureux pour toute activité de grands projets, que je recommande sans réserve. » Arnaud de Villepin, directeur opérationnel Énergie et Industrie, Eiffage Métal

« Sans ses conseils et ses connaissances, nous aurions eu du mal à remettre l'offre à temps. » Josef Linder, Head of Process Industry, Drees & Sommer

« Rigoureux, clair, et capable de dire ce qui tient et ce qui ne tient pas. » Nicolas Roux, Project Director, Offshore Wind Europe, son responsable chez Subsea 7

FORMATION

Diplômes · MSc Marine Engineering, University College London (2011) ; diplôme d'ingénieur, gestion de projet, EI.CESI Lille (2010) ; DUT génie mécanique et productique, Université de Lille (2007)

Langues · français (langue maternelle), anglais (courant, professionnel), espagnol (notions)

Sport · voile et planche à voile, 40e au championnat du monde 2001