

Aymeric DAVID
aymeric.david@gmail.com
06 62 12 76 91
 www.linkedin.com/in/aymeric-david-9368a76



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Mars 2016 : **Responsable d'opérations pour Bureau Veritas Marine & Offshore**



- Gestion des opérations de 22 ingénieurs dans le secteur para-pétrolier.
- Pilotage transverse des projets
- Key account manager du meilleur client du service (TechnipFMC)
- Développement marché câbles de puissance, GNL et équipements auxiliaires subsea avec l'aide des services commerciaux
- Reporting & développement système qualité
- Qualification de nouvelles technologies (connecteur électrique pour hydrolienne, nouveau concept de termination pour pipeline, nouveaux grades plastiques)

Depuis 2013 : **Chef de projet Pétrole & Gaz et énergies marines renouvelables**

- En charge de la certification de nombreux projets EPC(I) de pipelines et d'ombilicaux pour différents projets offshore à travers le monde.
- Evaluation de la qualification et du suivi de fournisseur chez deux fabricants (forge, plastique, fils métalliques complexes)
- Validation de règles de conception issues de la R&D et de procédures de fabrication pour TechnipFMC et NOV en vue d'une certification de type.
- Gestion de non-conformité de matière première et en fabrication
- Suivi de process de fabrication en usine (extrusion, machine tournantes, usinage, procédés de soudage)
- Certification API 17J de deux usines au Brésil
- Gestion QCD de projets

2009 - 2013 : **Ingénieur spécialiste riser & flowline pour Bureau Veritas division Industrie**

- Certification de conception de pipelines pour des majors (Total, Petrobras, BP, Shell, Chevron, Santos) dans des projets en Mer du Nord, Afrique de l'Ouest, Brésil, Timor-Oriental dont les profondeurs varient de 80m à 2500m.
- Certification d'une usine de fabrication de pipeline en Malaisie
- Rédaction de nombreuses propositions commerciales

COMPETENCES

Technique

- Qualification dynamique de câbles de puissance pour secteur éolien
- Solide connaissance des règles de conception de systèmes subsea
- Industrialisation des conduites flexibles, rigides et d'ombilicaux
- Développement de procédure de certification de nouvelles technologies basée sur le Technology Readiness Level
- Modes de ruine : fatigue soudée, vieillissement des polymères, flambement, éclatement, corrosion, câbles de puissance
- Plan qualité de fabrication et de test
- Analyse transverse du produit pipeline du procurement au commissioning
- Participation / validation de nombreuses FMECA
- Lignes de transfert de LNG et ligne de soutage
- Méthodologie d'extension de durée de vie d'équipement subsea

Gestion humaine	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi de charge de travail • Formation d'ingénieurs juniors • Très bon relationnel
Gestion budgétaire	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboration du budget annuel d'un service • Suivi de facturation de projets • Gestion d'appel d'offre / négociation
Qualité / Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié IRCA ISO 9001 (2014) • Accréditation projet éolien (BV Certification) • API 17J-17B / DNV OS F101-201 / ISO 13628-5 • API 16C / API 7K • Référent BV pour le sous-comité API 17 & EN 1474-2 • Développement de procédure interne de certification de nouvelles technologies basée sur le Technology Readiness Level • IEC 61400-22 • Adaptation d'un système qualité en vue de l'amélioration continue
Publication	<ul style="list-style-type: none"> • OMAE2017-61916: Verification Scheme for Unbonded Flexible Pipes: Definition, Implementation and Reflection of API 17J
Suivi de projet	<ul style="list-style-type: none"> • Respect des délais incluant des projets soumis à la pression • Mise en œuvre d'un réajustement du QCD • Planning
Langues	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais courant • Portugais niveau B2 • Espagnol niveau B1

FORMATION

2009	:	Ingénieur généraliste à dominante mécanique Université de Technologie de Compiègne
		
2006	:	Classe préparatoire aux grandes écoles Physique-Chimie Saint Nazaire, France