



***** *****

19/02/1974 (50 ans)

** ***** *****

Talence (33400)

*****@*****. **

Directeur general / Directeur des operation - Secteur Maritime, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juil. 2023 / janv. 2023

Directeur General

ADV Propulse - Bordeaux

ADV Propulse developpe une solution de propulsion trochoidale pour les faibles puissances (<1MW).

ADV Propulse travaille a mettre son premier produit sur le marche.

janv. 2018 /

Consultant en Transition énergétique

* Développement de projets de création d'entreprise dans les énergies renouvelables (micro-méthanisation) et le numérique (App d'aide aux photographes, app. d'information),

* Sensibilisation au dérèglement climatique (>50 personnes), structuration de la Fresque du Climat en Savoie (communauté de 40 animateurs environ) et membre du groupe finance des Shifters.

mars 2017 / août 2018

Chef du département "Architecture navale et Systèmes Marine"

Bumi Armada

Chef du département *Architecture navale et Systèmes Marine* (Malaisie)

* Fusion des services architecture navale et systèmes marine (environ 15 personnes avec

renouvellement d'un tiers) et remodelage du pool de compétences et de la politique de sous-traitance,

* Réduction de moitié des coûts opérationnels, au cours d'un semestre,

* Redéfinition des matrices de responsabilité,

* Redéfinition des compétences, dans le but de renforcer le contrôle sur l'ingénierie d'avant-projet et sur les fournisseurs et sous-traitants,

* Rationalisation du savoir-faire et redéfinition des matrices de responsabilité,

juil. 2015 / mars 2017

Developpement de projets

Bumi Armada

• Développement d'un FLNG ad-hoc, visant le marché du lease & operate pour des opérateurs indépendants (150 livrables techniques et documentation contractuelle correspondante),

□ À périmètre égal, CAPEX 20% inférieur au prix du marché,

□ Obtention de l'approbation de principe par le Lloyds' Register, couvrant 120 livrables,

• Négociation et signature d'un partenariat avec Saipem et Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering, couvrant les aspects contractuels liés aux différentes phases de la construction du FLNG,

□ Mise en place d'accords de co-crédation avec des partenaires et fournisseurs clés,

• Adhésion des équipes d'ingénierie et d'opération afin de les impliquer dans le développement technique et d'anticiper sur les contraintes opérationnelles,

• Développement commercial et promotion du concept auprès des clients potentiels,

□ Management de la réponse à l'appel d'offre du FLNG Congo pour New Age (CAPEX d'environ 1.5Mds €).

août 2012 / juil. 2014

Chef de projet

ACS OFFSHORE

Création d'une entreprise de réparation navale basée en France (études et achats) et en Afrique du

Sud (exécution).

Développement commercial (France)

* Structuration de l'entreprise, via la mise en place des process et le développement du personnel,

* Identification et embauche des personnels clés (10 personnes).
* Développement commercial de la société : élaboration et négociation des offres avec le client
(CA 2M€/an environ)
Chef de projet (Afrique du Sud)
* Organisation de l'équipe (65 personnes) et du chantier de rénovation d'un quartier-vie de 110 personnes (CAPEX 1.9M€ environ),
* Livraison dans les délais avec 30% de travaux supplémentaires octroyés par le client.

janv. 2011 / juin 2013

Engineering Manager - Semi-submersible Ichthys

INPEX - Royaume-Uni

* Structuration et mise en place de l'équipe d'ingénierie (13 personnes dont 10 nouvelles embauches) pour finaliser la documentation technique et superviser la phase de construction,
* Amélioration du design et de la documentation technique (300 livrables) pour la phase de construction en Corée du Sud, via le développement interne et l'implication de sous-traitants d'ingénierie,
* Amélioration du design et gain de 15% sur le poids maximum admissible et le CAPEX.

janv. 2007 / janv. 2011

Architecte Naval

TOTAL s.a

* Mise en application du contrat par Hyundai Heavy Industry (Offshore) pour la coque, les appareils de coque et le système d'ancrage,
* Coaching et accompagnement des sous-traitants critiques, via les clarifications techniques avec les experts de Total et la proposition concrète de solutions.

sept. 2004 / janv. 2007

Chef de projet

DRAGAGES-PORTS

* Mise en application du contrat par Damen Shipyard durant les études, la construction et la mise en route,
* Négociation avec les chantiers candidats durant la phase d'appel d'offre et mise à niveau technique des offres,
* Préparation de l'appel d'offre et négociation avec les fournisseurs d'équipement de dragage.

janv. 1999 / août 2004

Architecte Naval

SAIPEM s.a

* FPSO Erha - Mise en application du contrat par Hyundai Heavy Industry (Shipyard) pour la coque, les appareils de coque. Négociation avec le client final (ExxonMobil) pour la livraison de la coque.
* FPSO Erha - Préparation de l'appel d'offre et négociation avec le chantier naval candidat (Hitachi Zosen),
* FPSO Girassol - Développement du dossier de stabilité et obtention de l'approbation de Classe.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2018 / juin 2020

Global Executive MBA - BAC+5

HEC Paris / London School of Economics / NYU Stern (TRIUM)

oct. 1997 / juin 1998

MSc in Marine Technology - BAC+5

Cranfield University

sept. 1994 / juin 1997

Diplôme d'ingénieur - BAC+5

ENSTA Bretagne

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Espagnol	Elémentaire
Français	Bilingue