



***** **

** ***** **

Château-Thierry (02400)

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

Chef de projets, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2016 / nov. 2016 **Chef de projets**

Vitrolles (13)

Projets d'ingénierie en travaux neufs menés par AMEC Foster Wheeler/Paris sur le site de l'usine BOREALIS de Grandpuits (77) et portant sur:

1. le remplacement du concentrateur final du nitrate d'ammonium en solution concentrée (secteur déshydratation et granulation de l'unité d'ammonitrate, nouvel échangeur tubulaire de 22 T, au niveau +60 m)

2. le dégoullottage (rewamping) de l'unité d'ammonitrate (secteur Empâtage et Grossissement des granulés de nitrate d'ammonium)

** Gestion technique et budgétaire en parallèle des deux 2 projets dans leurs phases d'études finales et de réalisation (chargé de réunir à partir d'un dossier technique, les moyens pour la bonne réalisation des projets en termes de sécurité, qualité, délai et coût)*

** Pilotage des activités et/ou intervention directe dans chaque phase d'évolution de l'étude des projets, dont notamment :*

- en phase Final study : prise de connaissance des données techniques, objectifs et exigences du projet ; échanges nécessaires sur les aspects process et project du dossier de pré-études établi; l'analyse des faisabilités techniques (compétences, ressources matérielles et humaines); planning global des activités; réalisation des documents de gestion du projet (réquisition marché de travaux, estimatif des coûts du projet, liste de livrables, plan d'exécution du projet, rapport de constructibilité, organigramme RACI projet, etc.); effectuer des consultations budgétaires, lancer et coordonner les études techniques (études de process, schémas PID/PFD, plans et notes de calcul de génie-civil/structures métalliques, mécanique, équipements, tuyauterie, électricité, instrumentation, calorifugeage et échafaudages); assurer les interfaces relationnelles (AFW/Boréals et AFW/Fournisseurs); participer aux revues HSE, organiser les revues d'avancement et émettre des rapports mensuels d'activité

- en appui au Procurement client: participer aux réunions d'alignement technique, établir des tableaux comparatifs d'offres techniques (marchés Entreprises Générales d'Arrêt et Entreprise d'Electricité & Instrumentation et préconisations techniques au service Procurement)

- en phase Etudes de détails: coordonner la mise à jour des livrables et ce, à des fins de correction des écarts observés par le client notamment

- en phase Réalisation: participation aux réunions de chantier; supervision du respect des spécifications liées aux aspects process du projet; suivi et mise en évidence des écarts contractuels; assistance aux activités de contrôle et réception des travaux

- en phase Solde contrats: rédaction des retours d'expérience selon spécification contrat, rédaction des retours d'expérience interne, archivage

oct. 2014 / janv. 2015 **Chef de projets**

CEECI /Gennevilliers (92)

Projet Alstom/La Courneuve (93): construction d'un ensemble élévateur de charges et plateforme de manœuvres pour la rénovation du réchauffeur basse température (RBT) des chaudières 4 & 5 à l'unité de production thermique d'EDF de Cordemais (44)

Projet Hamon/Belgique: rénovation des dépoussiéreurs de fumées des tranches charbon 4 & 5 de l'UP de la centrale

Responsable technique et budgétaire des projets de leur phase de préparation à l'achèvement (chargé de prévoir et organiser, à partir d'un dossier technique, les ressources permettant de réaliser les travaux dans les meilleures conditions dans chacune des phases de réalisation du projet, dont notamment :

** Avant-projet : prendre connaissance des objectifs et contraintes du projet, échanger sur les faisabilités techniques (compétences, ressources matérielles et humaines), l'intérêt technico-commercial, etc.*

** Offre : mise en forme du schéma industriel ; consultations pour fourniture et montage sur site de spécialités ou d'appuis ; valorisation avec les services*

techniques ; mise en forme technique et commerciale prenant en compte les écarts par rapport aux prérequis client ; revue des risques et revue d'offre pour présentation à la direction

* *Négociations commerciales : de manière autonome ou avec l'appui de la direction de tutelle*

* *Réalisation : revues de contrat; suivi des avancements, planning des activités, rédaction et suivi des diffusions documentaires (spécifications client, plan qualité, procédures d'intervention, plans d'études, etc.); gestion, instruction et suivi des écarts techniques et commerciaux; rédaction et suivi des offres de travaux complémentaires; préparation et animation des réunions internes et externes; suivi et mise en évidence des écarts contractuels; suivi des encours financiers et actions d'alerte auprès de la direction*

* *Solde contrat : rédaction des retours d'expérience selon spécifications contrat ; rédaction des retours d'expérience interne; archivage*

déc. 2012 / janv. 2014

Coordinateur Etudes et Travaux

IFOTEC /Fos-sur-Mer (13)

Projet C-11 (remplacement d'un réacteur de formulation chimique et divers autres appareils ; rewamping des circuits de fluides),

* *Etudier de l'existant et préparer des procédures de dépose, manutention, évacuation et de mise au rebut des équipements à remplacer (établissement de listes des équipements, des lignes de tuyauterie, des éléments de structures encombrants...)*

* *Rédaction d'un cahier des charges de prestation (CCTP) au regard des contraintes de spécification liées au contexte de fonctionnement et aux caractéristiques particulières de l'unité concernée*

* *Planning prévisionnel des travaux en fonction des possibilités d'arrêt de production des installations avoisinantes et/ou mitoyennes*

* *Coordination des travaux de dépose des anciens équipements et de montage des nouveaux (interfaces relationnelles ; mise en place d'outils nécessaires au suivi, à la sécurisation et à la vérification des prestations en termes de délai et de qualité)*

* *Analyse des offres de prestation fournisseurs (Lot 1), tableau comparatif d'offres et avis technique au Service Achat Client*

* *Coordination des études d'installation des nouveaux équipements et lignes de tuyauterie (vérification de plans d'installation, mise en place d'outils d'organisation et/ou de gestion des flux de circulation des plans et documents projet, etc.)*

* *Analyse d'offres de fourniture et réalisation de tuyauteries (Lot 2), tableau comparatif d'offres et préconisations techniques aux achats*

* *Analyse d'offres de fourniture et réalisation de calorifuges et d'échafaudages d'accès (Lot 3), comparatif et préconisations au client*

* *Planning global des travaux de réalisation au regard des engagements des différentes offres fournisseurs retenues*

* *Interface relationnelle fournisseurs/client, organisation et/ou animation des réunions de chantier, reporting aux parties concernées*

* *Réception de travaux, analyse-validation des factures relatives aux prestations supplémentaires (installation, traçages et isolation de tuyauteries)*

janv. 2008 / déc. 2009

Chef de projet

SEGULA Technologies Ouest/St-Nazaire (44) chez MAN Diesel

* *Pilotage des spécifications techniques matériel, analyse d'offres pour avis techniques au client, interfaces techniques client-fournisseurs*

* *Etablissement des plannings d'études et management d'une équipe d'études (ingénieur junior, chef de groupe, projeteur, dessinateur)*

août 2006 / déc. 2007

Ingénieur chargé du suivi de commandes

Clichy (92)

Projet du Terminal Méthanier de Fos-Cavaou (13)

* *Coordination du suivi de 22 commandes d'équipements de leur attribution à la livraison sur site d'installation : transformateurs électriques; groupes électrogènes de secours; systèmes d'analyse et comptage du GNL, de communication site; fournitures destinées aux connexions électriques et d'instrumentation des procédés; divers câbles d'installation (BT, MT, HTA, instrumentation, etc.)*

* *Gestion des documents fournisseurs: organiser les diverses phases d'inspection contractuelles; assurer les interfaces relationnelles (Ingénierie-MOA; MOA-fournisseurs; Ingénierie-fournisseurs; ...)*

mars 2003 / déc. 2005

Ingénieur pilote projets

Services Techniques /Mairie de Grande-Synthe (59)

* *Pilotage de projets d'investissement : climatisation de locaux communaux, modernisation d'ascenseurs dans divers bâtiments municipaux*

* *Gestion de marchés maintenance : alarmes intrusion, chaufferies, téléphonie, réseaux d'énergie divers*

- juin 2000 / févr. 2001** **Ingénieur d'affaires**
 CITEX (groupe Technip) /Vaulx (69)
Projet d'installation d'une quatrième unité de polyamide à l'usine Rhodia de Belle-Etoile (69)
 * Rédaction de cahiers de charges spécifiques (fournitures et prestations);
 spécifications techniques matériel; conception, études et consultations
- janv. 1998 / déc. 1998** **Chargé d'études**
 * LAB/Lyon, société d'ingénierie du traitement des fumées industrielles: *Projet d'installation d'unité de traitement de fumées d'une usine d'incinération d'ordure ménagères à Bruxelles-Nord*
 * Spécifications techniques d'équipements ; conception, études et suivi de réalisation sur sites (phases de fabrication et d'installation)
- juil. 1997 / déc. 1997** **Ingénieur Qualité**
 Rhône Poulenc Industrialisation - C.R.I.T/Décines (69), Département Ingénierie & Qualité
Création d'un module de formation au Système d'Assurance Qualité ISO 9001 destiné aux Cotraitants des divers projets
- janv. 1995 / déc. 1996** **Coordinateur chantiers**
 Rhône-Poulenc Rorer
 * Rhône-Poulenc Rorer/ Supervision des travaux d'aménagement de laboratoires sensibles et d'animaleries expérimentales
- janv. 1993 / déc. 1994** **Ingénieur Etudes**
 Usine Hoescht/Cuise-la-Motte (60)
 * *Projet de revamping d'une unité de production de silicates : conception, études, dossiers d'appel d'offres (CCTP), suivi des réalisations*
- janv. 1992 / déc. 1993** **Ingénieur Etudes**
 PECHINEY- Direction de l'Ingénierie Alumine/Gardanne (13)
Etude d'optimisation des consommations de vapeur-utilités à l'usine d'alumine de Gardanne
 * *Etude du réseau en service, analyse des relevés disponibles ; bilans énergétiques et préconisation de mesures d'optimisation du réseau*
Principal résultat : mise en évidence des possibilités d'économies d'énergie de 15 à 20%
- janv. 1985 / déc. 1989** **Projeteur P2B**
 Rhône-Poulenc Chimie/Clamecy (58)
 * Rhône-Poulenc Chimie/Clamecy (58) et autres sites du groupe : Schémas PFD & PID et plans d'installation/implantation ; chiffrage des devis, consultations et suivi des réalisations
- janv. 1983 / déc. 1985** **Technicien Etudes**
 Rillieux-la-Pape (69)
 * *Suivi technique de chaufferies collectives ; études et supervision des travaux de rénovation et/ou mise en conformité d'installations*
- janv. 1976 / déc. 1981** **Adjoint technique Montage**
 Ansaldo-GIE (Milano)
 * *Ansaldo-GIE (Milano), Projet Centrale thermique de Kenitra Supervision des activités de montage des auxiliaires électromécaniques (centrale 4x75 MW)*
 * *Coordination des travaux de montage et essais avant mise en service (encadrement d'un effectif de 10 personnes) et formation des futurs exploitants*
- /
- GTTT/Paris
 , société d'études en tuyauterie et installation générale pour diverses missions d'assistance de longues durées :

DIPLOMES ET FORMATIONS

- / juin 1997 **Formation « Assistants & Partenaires Qualité » Mm2I/Lyon : 30 semaines**

dont 9 en entreprise

- sept. 1989 / juin 1991** **Diplôme d'Ingénieur, E.N.S. Mines de Douai - Option Génie Energétique - BAC+5**
Ecole Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines de Douai (ENSTIMD)
- oct. 1972 / juin 1976** **Diplôme d'Etat de Technicien Supérieur en Mécanique, Option Equipements des Unités Pétrochimiques - BAC+4**
Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie (INHC) - Boumerdès (Algérie)

COMPETENCES

AFW/Boréals et AFW, MAN, Word, Excel, Lotus, MS Project

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
Italien	Courant