



## CTO SENIOR

Référence document :

<b>A</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Type projet			Numéro projet / Processus			Type document		Chrono document		

Nombre de pages : 4

Nombre d'annexes : X

Emetteur document si différent d'InovaYa :

Suivi des indices :

A				Première émission	04/03/21
Rév.	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Description	Date

## LISTE DES REVISIONS

Révision A                      Première émission du document

## RESPONSABLE TECHNIQUE

Vous suivez la globalité des projets techniques avec la prise en charge de la gestion de toutes les interfaces techniques, internes et externes avec les clients et les partenaires de la société pour nos projets en France et à l'étranger, vous prenez en charge le budget d'ingénierie et la planification.

Vous procéderez au montage, modification, installation de machine au siège et sur les sites partenaires et clients.

### 1 MISSIONS ET ATTRIBUTIONS

#### 1.1 Missions permanentes

- ☒ Planifier, coordonner le travail de l'équipe technique en lien avec l'équipe de direction
- ☒ Programmer et planifier la mise en service des équipements
- ☒ Dimensionner les systèmes de traitement et distribution de l'eau potable, en respectant les délais, les coûts, la sécurité et la fiabilité, en accord avec les directives machines, le cahier des charges contractuel et les normes internationales (DCE, Eurocodes).
- ☒ Elaborer le schéma de procédés (P&ID et PFD) avec bilans de matière
- ☒ Etablir de prix de revient (études matériels, logistique, montage et mise en route)
- ☒ Installer et monter les machines sur site.
- ☒ Réaliser le cahier des charges
- ☒ Effectuer le suivi technique de fabrication et installation des dispositifs hydromécaniques (skid, pompes, réservoirs, vannes, tuyauteries ; armoire électrique de commande, etc.)
- ☒ Assurer le suivi des processus de pré industrialisation et d'industrialisation de nos produits
- ☒ Etablir les offres de prix pour les solutions techniques
- ☒ Vérifier que l'installation est bien en conformité avec les PFD et P&ID
- ☒ Vérifier l'obtention des performances garanties et annoncées au client.
- ☒ Gérer, en collaboration avec le RAF de la société, la relation avec les fournisseurs et les sous-traitants pour :
  - ☒ Les commandes produits
  - ☒ Le suivi des commandes
  - ☒ La production des technologies développées par la société
  - ☒ Résolutions de problèmes techniques (lors de l'installation des systèmes ou service client)
- ☒ Etablir et/ou faire établir puis vérifier les schémas hydrauliques, les schémas électriques ainsi que les spécifications techniques d'achat pour les fournisseurs
- ☒ Apporter un support technique qualitatif aux fournisseurs, sous-traitants et partenaires pour la fabrication, l'installation et la mise en service des équipements
- ☒ Réaliser le suivi des non-conformités et actions d'améliorations en lien avec le(a) Responsable QHSE.
- ☒ Réaliser l'évaluation environnementale des chantiers en lien avec le(a) Responsable QHSE

## 1.2 Missions périodiques

- Opérer une veille sur les technologies nouvelles touchant à notre secteur d'activité :
  - ⊕ Veille sectorielle sur les systèmes de filtration et de traitement des eaux
  - ⊕ Veille sectorielle sur les matériaux pouvant améliorer nos produits
  
- Travailler au développement, conception des nouvelles technologies et projets définis dans la stratégie de l'entreprise :
  - ⊕ Apporter son expérience en ingénierie des matériaux
  - ⊕ Pré industrialisation (modélisation, schémas, prototype etc)

## 1.3 Missions ponctuelles

- ⊕ Participation avec les équipes de ventes aux négociations clients et visites sur site.
- ⊕ Organiser des réunions d'avancement avec les différents acteurs projets
- ⊕ Représenter la société à des événements nationaux ou internationaux pour apporter une expertise technique des produits (salons, rencontres BtoB, Sommets, Conventions etc)
- ⊕ Assurer l'installation, la mise en route, le suivi et la formation, sur l'utilisation des technologies, sur le terrain, à l'international ou en France.
- ⊕ Réaliser des missions exploratoires AEP avec analyses des eaux et récoltes de données conformément au questionnaire
- ⊕ Effectuer des travaux, interventions, des essais, des vérifications, des mesurages, des manoeuvres et consignations électriques
- ⊕ Rédiger des rapports d'essais pilotes clients  
Réaliser en lien avec le(a) Responsable QHSE l'analyse de cycle de vie des machines conçues.

## 2 QUALIFICATION DU POSTE

- Diplôme d'ingénieur en hydraulique, avec des connaissances en mécanique et automatisme ou toute autre équivalence
- Expérience significative en dimensionnement de systèmes de traitement de l'eau (électromécanique et/ou électro-hydraulique (schéma fonctionnels hydrauliques, diagrammes PID et schémas électriques) applicables aux structures mécano-soudées
- Une école de commerce serait un plus.

## 3 COMPETENCES

- Connaissance des produits composant une unité de traitement des eaux
- Connaissance des normes pour les équipements hydrauliques
- Ingénierie d'application, manipulation et montage de machine
- Représentation client
- Expérience en management de projet
- Français, Anglais sont indispensables et toute autre langue est un plus
- Volonté et disponibilité pour des voyages en France et à l'étranger

## 4 SAVOIR ÊTRE

- Aptitude reconnue à travailler dans un environnement de travail transversal et avec des équipes diverses
- Fortes compétences relationnelles, leadership reconnu et énergie positive
- Ouvert(e) d'esprit et à l'écoute
- Capacité à prendre en compte les différents avis experts ou non dans la prise de décision
- Respectueux.se
- Transparent(e) et forte capacité de communication avec l'ensemble de l'équipe
- capacité à fédérer et à convaincre

## 5 CONTEXTE DU POSTE

### 5.1 Temps de travail

Le salarié sera soumis à contrat cadre avec une base horaire de 38h par semaine répartis en horaire libre sur cinq jours ouvrés.

Le salarié sera rattaché à la Convention Collective SYNTEC.

### 5.2 Lieu de travail

Poste fixe au sein du siège de l'entreprise au 201 rue Vendôme 69003 Lyon.

Des déplacements professionnels pourront être opérés de façon ponctuelle et ce pour une durée inférieure à 15 jours consécutifs au niveau national ou international.

### 5.3 Matériel

Un ordinateur portable ainsi qu'un téléphone professionnel seront fournis.

## 6 RÉMUNÉRATION & AVANTAGES SOCIAUX & INDEMNISATIONS

Rémunération en fonction de l'expérience et de la grille de la convention collective SYNTEC.

Ticket restaurant : 50% prise en charge par l'entreprise

Prise en charge du régime de prévoyance santé de base et de la complémentaire santé à 100% par l'entreprise