

Y.L.F.F

Ingénieur Process

COMPETENCES

- Maintenance : Fiabilité / AMDEC / Most efficient way / Right Maintenance
- Bio Process : Rhéologie, transfert de masse et matière, séchage, fermentation, stérilité
- Gestion d'équipe

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Nov 2018 à aujourd'hui

Ingénieur Process purification Senior Process et coordinateur d'équipe

**Nalys consulting pour
Takeda, Lessines
(Belgique)**

Pour un laboratoire pharmaceutique produisant des médicaments injectables :

- Installation et/ou modification d'équipement de purification et utilité propre : design, gestion de projet, qualification.
- Coordinateur pour l'équipe engineering purification:
 - Représentant de l'équipe engineering auprès des clients internes pour arbitrages des priorités de projet.
 - Gestion du personnel consultant de l'équipe (5 personnes) et accompagnement dans leur suivi de projet

Jan 2013 à Jul 2018

**Manager Service Technique WN49 Bulk New Pa
(Maintenance / Méthode / Calibration & Mesure)**

**GSK Bio, Wavre
(Belgique)**

**Dans le cadre du démarrage d'une nouvelle unité de production pour le vaccin
Pertussis Accelulaire :**

- Recrutement et développement de l'équipe service technique de 3 à 40 personnes
- Mise en place de l'organisation et de la méthode de travail de l'équipe selon les principes de la maintenance excellence (Right maintenance + most efficient way)
- Travail en collaboration avec l'engineering afin d'assurer le hand-over des équipements de l'engineering vers l'équipe maintenance

Avr 2010 à Dec 2012

**GSK Bio, Wavre
(Belgique)**

Ingénieur process bulk downstream

- Basic design + detail design de 3 skid UF sterilisable (budget 4 Million €)
- Définition de la stratégie de test d'intégrité des filtres stériles (liquide & air) pour un nouveau bâtiment de production (WN49 Bulk New Pa)

2007 Oct to 2010 Apr Consultant pour GSK bio

**MCA Benelux,
Bruxelles (BEL)**

Ingénieur process bulk downstream

Responsable de projet pour l'installation de nouveau équipe process downstream:

- Equipement = skid de chromatographie / skid d'ultrafiltration / Cuve mobile / Homogénéisateur haute pression
- Mission = Définition du cahier des charges (URS) / Sélection du fournisseur / Suivi de construction / Installation (FAT/SAT) / Qualification (IQ / OQ / PQ)

Avr 2007 à Sept 2007

**Sanofi Pasteur, Pilar
(Argentine)**

Stage dans l'équipe process validation

Démarrage d'une unité vaccin bulk (hépatite B) :

- Optimisation d'une étape process : Purification de protéine par absorption/désorption sur résine absorption/désorption.
- Validation de la durée de vie de membrane d'ultrafiltration

FORMATION

- **2007_Ingénieur Bioprocess** - Ecole de Biologie Industrielle, Cergy (France, 95)
- **2004_DUT Génie Biologique** option Industrie Alimentaire, Université de Caen (France, 14)

LANGUES

- Anglais : écrit et parlé couramment
- Espagnol : écrit et parlé couramment

CENTRES D'INTERETS

- **2013 / 2018** : Trésorier pour équipe de football (Association de l'Equipe de France des Institutions Européennes)
- **2009/2012 + 2017 / aujourd'hui** : Président de l'association des anciens élèves de l'EBI (2300 diplômés)
- Sport : football, ski alpin, skid de rando, alpinisme, randonnée
- Lecture (français, espagnol, anglais)