

## 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)