



Annabelle CIAIS

Leader Procédés Pharmaceutiques

🏠 4 impasse des platanes, 69008 LYON

✉ annabelle.loup@gmail.com

☎ 06 09 31 54 95



39 ans

⚙️ Compétences

Process formes liquides stériles et non stériles
Biotechnologies
Nettoyage/Stérilisation En Place
Utilités propres et grises

👛 Expériences professionnelles

nne pharmaplan®

depuis Juillet 2015

OCTAPHARMA

Strasbourg

en cours

Projet Réalisation d'une extension de bâtiment pour le fractionnement sanguin

Domaine Cryodécongélation & Fractionnement

Rôle Responsable de lot

- Etudes techniques : PID, spécifications techniques, dimensionnement
- Gestion des appels d'offres et alignements techniques
- Visa des études
- Supervision des travaux de réalisation, de la mise en service et des tests jusqu'à la réception

ERAS

Sept. 2013 - Juil. 2015

MERIAL

St Priest

Déc. 2014 - Juil. 2015

Projet Fiabilisation d'un système NEP
Domaine Nettoyage En Place
Rôle Chef de projet

- Etat des lieux de l'installation existante & analyse des non conformités
- Proposition de solutions techniques
- Consultation et passation des marchés pour réalisation

MERIAL

Lyon Gerland

Déc. 2014 - Juil. 2015

Projet Maintien de la conformité du site
Domaine Rénovation bât., HVAC, actions HSE
Rôle Chef de projet

- Rénovations ascenseurs, réfection toiture
- Diagnostic et actions correctives sur système HVAC
- Sécurisation de zones techniques

BAUSCH & LOMB

Aubenas

2014

Projet Etude de faisabilité / APS
Domaine Préparatoire stérile pour solutions ophtalmiques
Rôle Chargé d'affaire

- Chronogramme / Bilan utilités
- Implantation des différents scénarios
- Estimation budgétaire

STERIPHARMA

Casablanca - Maroc

2013

Projet Etude d'un transfert d'usine
Domaine Préparatoire formes liquides / eau purifiée
Rôle Ingénieur procédés

- Etudes techniques : PID, spécifications techniques, dimensionnement
- Estimations budgétaires des lots process et utilités propres

NOVARTIS

Huningue

2012

Projet Etude APS/APD : revamping atelier de fabrication pour intégrer une cuve procédé 5000L

Domaine Biotechnologie

Rôle Leader Process

- Etude de faisabilité technique
- Rédaction des cahiers des charges pour consultation des entreprises
- Estimation budgétaire et planning de réalisation

CEA

Grenoble

2011 - 2012

Projet Clé en main d'un nouveau laboratoire dédié aux nanoparticules (PNS)

Domaine Vide et gaz spéciaux

Rôle Ingénieur procédés

- Conception et dimensionnement des réseaux fluides spéciaux, air comprimé et vide
- Suivi de la réalisation

CEVA Santé Animale

Libourne

2011 - 2012

Projet Maîtrise d'oeuvre (conception et réalisation) pour l'extension et le revamping de l'unité de formulation et répartition de solutions stériles

Domaine Process liquide stérile

Rôle Ingénieur procédés

- Rédaction des dossiers de consultation des entreprises
- Alignement technique et mise à jour des dossiers pour passation des marchés pour la partie Process
 - ateliers de formulation, avec 5 cuves 2000l et 7 cuves de stockage 2000l
 - lignes de transfert vers 2 machines de répartition flacons souples et verres

SANOFI AVENTIS

St-Aubin-Lès-Elbeuf

2010 - 2011

Projet Etude APD d'une nouvelle unité de purification d'une molécule active issue de moûts de fermentation

Domaine Production API

Rôle Ingénieur procédés

- Conception des PIDs
- Rédactions des descriptifs fonctionnels
- Pré-dimensionnements des équipements procédés
- Consultation des équipements (skids d'ultrafiltration)

GENZYME Polyclonal

Lyon

2009 - 2010

Projet Maîtrise d'oeuvre pour un nouveau site de production biopharmaceutique

Domaine Biotechnologie, Boucles d'eaux

Rôle Leader technique

- Mise en service des utilités (station de neutralisation des effluents, production et distribution d'eau purifiée et d'EPPI)
- Assistance à la mise en service des équipements process (TFF, pasteurisation, ...)

SANOFI AVENTIS

Vitry

2008 - 2009

Projet Etude APD d'un bâtiment "Pilote Immunoconjugués"

Domaine Biotechnologie, Atelier de formulation, NEP

Rôle Ingénieur procédés

- Conception des PIDs
- Rédaction des cahiers des charges, des spécifications techniques et fonctionnelles
- Dimensionnement des équipements procédés et d'utilités propres

MERIAL

St-Priest

2007 - 2009

Projet Réalisation d'une unité de production de vaccins injectables

Domaine Utilités propres

Rôle Ingénieur procédés

- Rédaction des cahiers de charges et passation des marchés pour les lots d'utilités propres (eau brute de laboratoire, eau purifiée et vapeur propre)
- Suivi des études fournisseurs
- Suivi de la réalisation, mise en service et qualification

**SANOFI
PASTEUR**

Marcy l'Etoile
2007

Projet Réalisation d'un stockage et boucle de distribution d'Eau Ultra filtrée chaude et deux sous-boucles froides
Domaine Utilités propres (EHPC)
Rôle Chef de projet

- Réalisation des études techniques
- Management du projet (achat, planning)

**SANOFI
PASTEUR**

Marcy l'Etoile
Juin 2006 - Sept. 2007

Projet Réalisation d'une station NEP
Domaine Nettoyage En Place
Rôle Chef de projet

- Suivi budget et planning
- Définitions techniques et achats des équipements
- Descriptifs fonctionnels et supervision de la partie Automatismes / électricité
- Validation de l'implantation
- Mise en service et qualification chez le client

**CARDINAL
HEALTH**

Bruxelles
2006

Projet Projet d'une station NEP
Domaine Nettoyage En Place
Rôle Assistante chef de projet

- Définition et achat des équipements
- Rédaction des Analyses fonctionnelles, suivi de la partie Automatismes / Electricité
- Mise en service, qualification (FAT, SAT, IQ, OQ) et réception de l'installation chez le client

YVES ROCHER

Rennes
2004 - 2005

Projet Réalisation d'un atelier de fabrication de parfums
Domaine Cosmétiques
Rôle Assistante chef de projet

- Suivi des approvisionnements matériels et du montage sur site
- Mise en service et qualifications chez le client

SPIMACO

Arabie Saoudite
2004

Projet Installation de réseaux d'utilités (Gaz process, Air comprimé, EPPI, vapeur propre/industrielle)
Domaine Utilités propres
Rôle Assistante chef de projet

- Dimensionnement des tuyauteries et des équipements
- Suivi d'avancement des plans et dessins
- Définition technique et achat des matériels

VOLOGDA

Russie
2003 - 2004

Projet Projet d'une laiterie complète
Domaine Industrie alimentaire
Rôle Assistante chef de projet

- Dimensionnement des réseaux d'utilités (Eau purifiée, vapeur, air comprimé, eau glacée)
- Définition et achat des ensembles de production d'eau purifiée et d'air comprimé
- Achat des machines de conditionnement

**Société
Ingénierie**

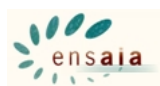
Strasbourg

Oct. 2001 - Juin 2003

Domaine Industries alimentaires & boissons, Brasserie
Rôle Chef de projet junior

- Etudes d'avant projets sommaires et détaillés d'usines complètes dans le domaine alimentaire
- Supervision d'installations process pour les industries alimentaires
- Conseil et audit de lignes de conditionnement

📖 Formation



1999 - 2001

Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires (E.N.S.A.I.A.)

Diplôme d'Ingénieur en Industries alimentaires, spécialisation Génie industriel – boissons – brasserie

Institut National Polytechnique de Lorraine (Nancy)

Stage de 3 mois aux Etats-Unis (University of Arkansas)

Stage de fin d'étude de 6 mois chez GEBO INDUSTRIES (groupe SIDEL)



1996 - 1999

IUP Produits de Consommation Alimentaire

Université des Sciences St Jérôme (Marseille)



1995

Baccalauréat Série S – Option Sciences de la vie et de la Terre (Salon de Provence)

🗣️ Langue

Anglais Bon niveau - utilisation professionnelle et touristique

📍 Centres d'intérêt

Sports & activités Danse modern jazz, course à pied, randonnée
