

Gérard HUAU  
19 rue Sainte Vitaline  
63460 ARTONNE  
62 ans  
Tel : 06 04 09 21 32  
[gerardhuau@aol.com](mailto:gerardhuau@aol.com)

## CHEF DE PROJET / PROCESS / FLUIDES 35 ANS D'EXPERIENCES

<b>COMPETENCES</b>
--------------------

- Etudes de conception, dimensionnement et optimisation de systèmes de climatisation, de distribution et génération des fluides.
- Implantation et modification de matériel de conditionnement automatisé.
- Etude et réalisation de cuveries automatisées avec leur système de nettoyage et stérilisation en place.
- Rédaction des analyses fonctionnelles.
- Ingénierie et Gestion de Projet: Études APS, APD, établissement de CDC, et spécifications techniques, consultation, analyse d'offres, suivi de sous-traitants, mise en service industrielle, rédaction et réalisation des tests FAT, SAT, QI et QO.
- Management de travaux et suivi d'exécution de chantier.

<b>FORMATION</b>
------------------

- Ingénieur ESSTIN (Nancy 54) option mécanique des fluides et énergétique (1979)
- Stages divers : Autocad, gestion de projet, management, secouriste (BNS) ....

<b>CONNAISSANCES TECHNIQUES, INFORMATIQUES ET LINGUISTIQUES</b>
---

- Informatique:
  - Word, Excel, Power Point, MS Project, Autocad.
  - Logiciel de calcul des pertes de charge et de transfert thermique.
- Anglais: scolaire

---

---

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

---

04/2013 – 12/2013

**EURENCO**.Sorgues(84)

➤ CDI, Chef de Projet BEE ENGINEERING (Lyon 69)

● **Conditionnement poudres énergétiques dans un nouveau bâtiment**

- Implantation lignes de conditionnement de mise en saches et cartons
- Etudes pour valider la fermeture des saches par ultrason.
- Etude du tamisage des différentes poudres.
- Consultations
- Choix d'un fournisseur
- 

10/2012 – 01/2013

**NNE PHARMAPLAN**. Lyon(69)

➤ CDI, Chef de Projet BEE ENGINEERING (Lyon 69)

● **Pour Septodont**

- Pré étude pour une nouvelle boucle d'eau purifiée et une nouvelle boucle d'eau PPI
- Pré étude pour trois cuves de préparation et quatre cuves de stockage en acier émaillé.
- Collecte des données d'entrée.
- Elaboration de différentes solutions.
- Réalisation des PID, et dimensionnement des équipements.

● **Pour Ipsen**

- Exécution des tests SAT, QI et QO pour un générateur de vapeur propre.

05/2012 – 09/2012

**SANOFI PASTEUR**. Vertolaye (63)

➤ CDI, Responsable mise en service et Qualification / Validation pour AGAP 2 (Lyon)

● **Mise en service d'un filtre lisseur – sécheur.**

- Mise en service et Qualification du réacteur 101 et du FLS 323
- Réalisation des QI pour le FLS: Conformité avec le PID, des TAG,.....
- Réalisation des QO pour le réacteur 101 : Vérification de l'analyse fonctionnelle, étanchéité des circuits, exécution des différents cycles

01/2011 – 04/2012

**RHODIA**. St FONS (69)

➤ CDI, Chef de projet pour AGAP 2 (Lyon)

● **Revamping d'une installation arrêtée depuis plusieurs années pour produire un nouveau produit.**

- Coordination et participation aux études de base.
- Prise de connaissance du projet et des acteurs du projet.
- Participation et rédaction des comptes rendu des yellow revues.
- Participation à l'étude du réchauffage refroidissement de la DE.
- Affinage de la consultation pour l'agitateur
- Lancement de l'étude de la ventilation de l'atelier
- Lancement de l'étude de la protection incendie.
- Suivi des coûts.

05/2011 – 11/2011

**PIERRE FABRE.** St Julien en Genevois

➤ CDI, Spécialiste Qualification, pour AGAP 2 (Lyon)

● **Rédaction et exécution de protocoles IOQ pour:**

- Une boucle d'eau purifiée
- Différents matériels : Skid de filtration, balances...
- Locaux de production

09/2010 – 05/2011

**BAXTER.** (Neuchatel) CH

➤ CDI, Spécialiste Qualification, pour AGAP 2 (CH)

● **Rédaction et exécution de protocoles IOQ pour:**

- Des skids de chromatographie.
- Du matériel relocalisé dans un nouvel atelier (cuves, skid de pacquage..).

06/2009 – 09/2009

**SANOFI PASTEUR.** 69 (Marcy l'étoile)

➤ Contrat de chantier, Système leader pour ERAS (69 Lyon)

● Installation de deux centrifugeuses à assiettes et d'une centrifugeuse tubulaire manuelle dans un bâtiment en construction. Rédaction et Réalisation des tests SATet IQ.

06/2007 – 05/2008

**SANOFI PASTEUR.** 69 (Marcy l'étoile)

➤ Contrat de chantier, chef de projet pour AKKA TECHNOLOGIE (69 Lyon)

● Etude et réalisation de boucles d'eau purifiée et ultra-filtrée comprenant des cuves de stockage, un système de CIP et un skid d'ultrafiltration dans un bâtiment classé en production.  
Dimensionnement, consultation, suivi de la réalisation et réalisation des tests FAT, SAT et IOQ.

11/2004 – 06-2007

**BIOMÉRIEUX** (69 Craponne).

➤ Contrat de chantier chef de projet pour AKKA TECHNOLOGIE (69 Lyon).

● Modification d'une ligne de conditionnement pour conditionner des flacons d'une taille différente. Ajout d'une souffleuse de flacons.

● Conception et réalisation de cuves de préparation de bouillon automatisées comprenant un système d'introduction de poudres et de CIP.

● Rédaction et réalisation des tests FAT, SAT. Participation aux IOQ.

● Etude du triple ensachage pour des boîtes de Pétri.

10/2000 - 11/2002

**KODAK INDUSTRIE** : (71 Châlon-sur-Saône).

- Contrat de chantier chef de projet pour SEIB. (71 Châlon-sur-Saône).
  - Etude et réalisation de la modification du refroidissement de la machine fabriquant le film support des pellicules avec de l'air traité en température et en hydrométrie.
  - Etude et réalisation de la climatisation de nouveaux locaux de production avec de l'air traité en température et hydrométrie.
  - Audit de la ventilation de la partie chimie de synthèse de l'usine. Mise en place de moyens de mesure et mesure des débits d'air dans les différents locaux

03/1999 - 08/2000

**VERDOT** (63 Riom)

Responsable des projets tuyauteries et purification.

- Mission : Répondre aux appels d'offre et satisfaire les clients.
  - Responsable des études et de la réalisation de boucles d'eau et d'installations de nettoyage en place automatisées en pharmacie et cosmétique.
  - Responsabilité de l'équipe de chantier, de la sous traitance des parties électriques, de l'approvisionnement du matériel et du suivi de la clientèle.
  - Responsabilité des coûts, délais et du bon fonctionnement des installations.

01/98 - 03/1998

**AUBERT ET DUVAL** (63 les Ancizes).

- Mission d'intérim pour ATI (03 Montluçon)
  - Organisation de la maintenance préventive d'un four sous vide.

1983 - 1997

**SOCIETE DES EAUX DE VOLVIC** (63 Volvic).

1989 – 1997

Chef de projet au service études et travaux neufs.

- Mission : Concevoir, développer et moderniser les lignes de production en respectant les budgets, les délais et la qualité.
  - Responsabilité des dessinateurs, automaticiens, électriciens, d'une équipe de travaux et de la sous-traitance.
  - Intervention sur toutes les machines de conditionnement des redresseuses de bouteilles aux palettiseurs.

1983 – 1989

Ingénieur d'exploitation et de maintenance aux services généraux.

- Mission : Développement et amélioration de l'installation de génération et de distribution des fluides et de traitement d'air.
  - Responsabilité de 4 agents d'entretien.
  - Approvisionnement de l'usine en eau minérale
  - Consultation et mise en service de nouveaux compresseurs d'air comprimé, d'une nouvelle chaudière vapeur, d'un nouveaux groupes froid et de différentes centrales de climatisation d'air.

**1980 – 1982**

**NEYRPIC** (38 Grenoble)

Ingénieur bureau d'études au service vannes et conduites forcées.

- Mission : Étude de matériel pour les barrages : rédaction des notes de calcul et des plans de réalisation.