

Laurent Guéry

7, chemin de la Rapillière - 38500 Saint Cassien - France
tél. port. : +33(0)6 32 89 98 10 - e-mail : L.Guery@Laposte.net

Ingénieur Projet *Electricité, Instrumentation, Contrôle Commande*

Expérience internationale en chimie, pétrole & gaz, cryogénie, nucléaire, métallurgie.

Etude et conception en électricité, instrumentation :

Process Design Package, étude de base, ingénierie détaillée, achats, construction.
Estimation de coût : étude, construction équipements (en détail ou en « package »).
Fiches techniques de spécification et de montage. Notes de calcul électrique BT.
Schémas de boucle instrumentation et schémas électriques. Conception d'armoires.
Cahiers des charges, appels d'offre, comparatif technique.

Contrôle-commande :

Rédaction analyse fonctionnelle. Définition Système Instrumenté de Sécurité (calcul de SIL).
Architecture de contrôle commande et intégration matérielle.

Encadrement et supervision :

Supervision équipe d'étude, ingénieurs, projeteurs et techniciens. Contrôle fabrication et montage.
Coordination installation, synchros et mise en service.
Supervision maintenance et exécution des contrats de service.

Langues de travail : français et anglais.

Expérience professionnelle:

Fonction : Ingénieur Projet

Secomat Ingénierie Industrielle – Lyon (France) **depuis avril 2014**

Arkema-Jarrie : Conception et déploiement réseau Modbus TCP/IP industriel sans fil
Remplacement unité de production d'air sec
Remplacement disjoncteur 225kV
Étude remplacement TGBT 2800A

Fonction : Cadre Technique, électricité – instrumentation – contrôle commande

Assystem Engineering & Operation Services – St Priest (France) **de mars 2008 à mars 2014**

Technip : Affaire YAMAL : usine de gaz naturel liquéfié de Yamal LNG en Russie
Affaire ETILENO XXI : usine de polyéthylène HD de Braskem au Mexique.

Air Liquide Advanced Technologies : affaire RHEA : unité de liquéfaction d'hélium au Qatar.

Commissariat à l'Energie Atomique(CEA) : système STEMA de cimentation d'effluents radioactifs.

Arkema-CETIA : Projet LEO, étude ligne 2 d'eau oxygénée pour Leuna en Allemagne
Projet FLOWER, étude ligne de frigorigène ForaneTM pour Changshu en Chine.

Areva-TD (Alstom Grid) : postes de transformation THT en Arabie Saoudite et à Dubaï.

(Suite expérience professionnelle : voir page suivante)

Formations habilitantes :

Habilitation électrique - H0V/B2V/BR/BC – Socotec Lyon

recyclage **juillet 2013**

Risques chimiques- niveau 2 – Apave Echirrolles

juin 2014

Formations diplômantes :

Diplôme Universitaire de Micro-électronique Appliquée- Université de Reims

1984

DUT Mesures Physiques – Institut Universitaire de Technologie de Reims

1982

DPCT Informatique d'entreprise – Conservatoire National des Arts et Métiers

1996

Laurent Guéry

7, chemin de la Rapillière - 38500 Saint Cassien - France
tél. port. : +33(0)6 32 89 98 10 - e-mail : L.Guery@Laposte.net

Expérience professionnelle(suite):

Fonction : **Projeteur, électricité et instrumentation**

Assystem France – Vénissieux (France) **de septembre 2005 à mars 2008**

Altuglas (Arkema) : doublement de l'unité de production de verre acrylique à Saint Avold

Schneider Electric, Project Engineering Center de Grenoble : systèmes de contrôle et supervision pour les activités Fonderies Aluminium : Sohar (Oman), Aluar (Argentine)

Assystem France – Grenoble (France) **de février 2004 à août 2005**

Polimeri Europa : production de caoutchouc synthétique à Pont de Claix.

Fonction : **Projeteur, chef de groupe, électricité et instrumentation**

Electric System – Claix (France) **d'avril 2003 à janvier 2004**

Naphtachimie : revamping de l'unité de production de butadiène à Lavera.

Seneca Experts-Conseils - Montréal (Canada) **d'avril 2001 à mars 2003**

Noranda-Canadian Electrolitic.Zinc : production de zinc à Valleyfield.

MerckFrosst : pharmacie à Kirkland.

Stelfil : électroplacage de zinc à Montréal.

Kraft Food : alimentaire à Montréal.

Nexen Chimie : production de chlorate de soude à Beauharnois.

Alouette : aluminerie à Sept-Iles.

Six-Flags – La Ronde : parc d'attractions à Montréal.

Fonction : **Responsable des équipements auxiliaires et corrosion**

Montreal Pipelines - Montréal (Canada) **de juillet 2000 à avril 2001**

Réseau de pipelines de Portland (USA) à Montréal (Canada) pour l'approvisionnement en pétrole brut des raffineries *Shell* et *Esso* : installation et maintenance des équipements électriques, électroniques et mécaniques.

Fonction : **Superviseur des services techniques**

Équipements Power Survey - Montréal (Canada) **de novembre 1998 à juillet 2000**

Etudes, contrôle de production, mise en service de matériel électrique, développement commercial des activités de service pour une clientèle industrielle et tertiaire Canada et USA.

Clients :

Université Concordia (Montréal),

Goodyear (Valleyfield),

Rexam (Indiana),

Florida Rock Industrie (Floride),

Esquimalt Graving Dock (Colombie Britannique),

Deer Island North main pump station. (Massachusetts),

Immeuble gouvernemental *Terrasse la Chaudière* (Hull),

Johnson & Johnson (Montréal),...

Fonction : **Technicien électricité, instrumentation**

Trapil – Champagne (France) **de février 1985 à juin 1998**

Transports pétroliers par pipeline : études, construction, maintenance, étalonnages et contrôles périodiques, formation.

Clients :

US Army en Europe,

Service Spécial des Dépôts d'Hydrocarbures du Ministère français de l'Industrie,

Total France.