



Ingénieur généraliste et automatisme

PRINCIPALES ACTIVITES

2015-sept **Voyages** : Portugal, Espagne, Ardèche (marches/bivouacs dans les gorges)

2014-2015 **Responsable automatisme** à la Direction de l'Eau et de l'Assainissement de Seine-Saint-Denis. Projets d'automatisme, 170 automates Schneider Electric Premium en réseau gérant le réseau d'assainissement et d'eau pluviale. Programmation Unity Pro. Vigeo, Modbus, Ethernet.

2012-2014 **Voyages** : Angleterre, Irlande, Afrique, Moyen-Orient, Asie (Indonésie, Singapour, Vietnam, Thaïlande, Cambodge), USA (côte Ouest à Est).

2010- 2012 **Chef de projets travailleur indépendant, Suisse, Allemagne**
Rédiger les cahiers de charges, réalisation des armoires électriques, suivi des entreprises externes, schémas, programmes automates, tests, mises en route.

2007-2009 **Chef de projets automatisme, GF AG Bâle**, fabricant de machines pour l'industrie. Rédiger les cahiers de charges, suivi des entreprises de sous-traitantes pour la réalisation des armoires électriques, schémas, programmes automates, tests, mises en route.

2003-2006 **Chef de projets automatisme, Alro AG Zurich**, intégrateur
Réaliser l'automatisation d'une nouvelle usine de production de vaccins pour Solvay- Pharma à Amsterdam; spécifications, programmation DeltaV, mise en route, validation FAT/SAT.

Validation, tests pour Baxter Pharma à Vienne.

Automatisme d'un aérage pour un fabricant de colorants, Zurich, Spécifications, programmes automates, visualisation, Step7, WinCC flexible.

2000-2002 **Ingénieur automatisme, Control Engineering Bâle**, intégrateur
Réaliser l'automatisation d'une unité de filtration pour Aventis-Pharma à Francfort et d'un incinérateur industriel pour Lonza-Chimie à Visp.

1999-2000 **Ingénieur automatisme, Ciba Bâle**, fabricant de colorants
Améliorer les installations. Définir l'instrumentation et réaliser les automatismes.

1992-1998 **Responsable de maintenance électromécanique, Mines de Potasse d'Alsace.** Management 120 personnes. Gérer le budget maintenance. Réaliser, faire réaliser des projets en mécanique, électricité et automatisme pour améliorer la fiabilité et l'efficacité des installations. Rédaction de spécifications techniques, suivi des entreprises de sous-traitance.

1986-1988 **Enseignant en mathématiques** (Haut-Rhin)

FORMATION INITIALE

1988-1991 **Ingénieur généraliste** en génie industriel et spécialité automatisme, Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy (ESSTIN)

1984-1986 **Maîtrise en mécanique-automatisme**, faculté des sciences à Mulhouse

1981-1983 **Brevet de technicien supérieur** en électrotechnique, lycée Louis Armand à Mulhouse. En cours du soir, en parallèle avec un emploi de responsable service après-vente Cora Wittenheim.

1977-1980 **Baccalauréat** lycée Louis Armand à Mulhouse

LANGUES

Anglais à l'écrit et à l'oral. Bon niveau

Allemand à l'écrit et à l'oral. Bon niveau