

Ingénieur Ecole Supérieure d'Electricité.

Ingénierie de projets pluridisciplinaires.

Compétence en Electricité haute et basse tension, courants forts et courants faibles.

Langues Lu, parlé et écrit anglais, allemand et français.

Année de naissance 1951

Depuis 1994 Ingénieur consultant indépendant.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre Doris Engineering

Etude des réseaux électriques de plates-formes pétrolières on et offshore et des sous-stations 13.8 kV, 6.6 kV alimentations normales, secours et onduleurs.
Rédaction des spécifications techniques des turbo générateurs, diesel générateurs, turbo compresseurs et de leurs auxiliaires pour :
TOTAL Yadana Myanmar et Akpo Nigéria,
Qatar Petroleum Prosernat.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre Channel Tunnel Rail Link

Etude des réseaux électriques haute et basse tension.
Rédaction des spécifications techniques des équipements électriques 25 kV pour Eurostar International.

Tunnel sous la Manche à Southfleet (Amec Spie)

Southfleet à Londres Saint Pancras (Alstom)

Définition et gestion des interfaces avec le 3^{ième} rail 750 V

Ingénierie et maîtrise d'œuvre de l'Hôpital des Armées à Clamart

Rédaction de l'avant-projet sommaire.
Etudes d'ingénierie détaillée tout corps d'état.
Etablissement des schémas de principe et détaillés.
Bilans de puissance électrique.
Etablissement des carnets de câbles, des plans implantation et cheminements.
Rédaction des cahiers des charges.
Responsable des travaux électriques.
Coordination des sous-traitants.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre de l'Hôpital de Besançon

Rédaction de l'avant-projet sommaire.
Etudes techniques extension des bâtiments travaux neufs et réhabilitation.
Responsable des études électriques de la distribution normale et secourue.
Mise en place des groupes électrogènes.
Protection incendie et contrôle d'accès.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre de l'Hôpital Bon-Secours de Metz- Thionville

Ingénierie travaux neufs et mise en conformité en courants forts, courants faibles et sécurité incendie.
Coordination des entreprises sous-traitantes.
Suivi de chantiers, levées de réserve et réception.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre Lilly Fegersheim

Ingénierie en électricité et en instrumentation
Définitions de travaux de mise en conformité zones à risques EEx et protection foudre.
Travaux de construction de nouveaux bureaux.
Coordination des interventions en zone.
Suivi de chantier jusqu'aux levées de réserves.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre Serono-Servier Corsier en Vevey

Ingénierie en électricité et en instrumentation des nouvelles unités de production.
Coordination des interventions en zone.
Suivi de chantier jusqu'aux levées de réserves.

Ingénierie et maîtrise d'œuvre Fédéral Express FedEx

Construction d'une plateforme de tri automatisé du fret aérien Roissy-en-France Charles de Gaulle

Ingénierie bâtiment, des réseaux électriques et des groupes électrogènes de process tri automatisé du fret aérien,
Spécifications techniques de définition, montage et travaux de raccordements,
Suivi de chantiers jusqu'aux levées de réserves.

SEW Usocom Haguenau

Ingénierie d'étude et de réalisation de bâtiments industriels et des procédés de production.

FUCHS Systemtechnik Voest Alpine Willstät-Legelshurst

Ingénierie en électricité et en instrumentation
Etablissement des schémas de principe et détaillés.
Bilans de puissance électrique.
Etablissement des plans implantation, des carnets de câbles, cheminements principaux.

Smart Mercedes automobiles Hambach

Ingénierie en électricité haute et basse tension 20 kV et 690/400 V
Etudes et réalisation des cheminements principaux en courants forts et en courants faibles.
Implantation des armoires, des coffrets de dérivation et regroupement des équipements électriques
Etude et réalisation des schémas de principe, contrôle commande
Supervision d'une vingtaine d'ingénieurs responsables des dossiers d'études et de réalisation en électricité courants forts et courants faibles,
Choix et standardisation matériels, définition moyens à mettre en œuvre pour les équipements de process.
Etudes d'impact et de dangers foudre et zones Atex EEx.
Assistance auprès de Mercedes Benz Stuttgart-Sindelfingen et M.C.C. Renningen en Allemagne

Ingénierie électricité et instrumentation à la Compagnie Rhénane de Raffinerie C.R.R. à Reichstett

Ingénierie process pétrochimiques à la Compagnie Rhénane de Raffinerie avec définition des schémas, des isométriques des tuyauteries, des plans, des schémas -type de montage.

JACOB HOLM INDUSTRIE à Sultz (COWI CONSULT)

Avant projet sommaire et ingénierie détaillée avec estimation financière.
Rédaction des dossiers de consultations des entreprises des lignes.

Centre de Recherche et de Développement C.R.D.E. ELF ATOCHEM Carling

Ingénierie en électricité et instrumentation :
Rewamping de process pétrochimiques.
Supervision de l'arrêt de tranche avec réunions Tout Corps d'Etat
Planification des interventions.
Instrumentation et contrôle commande ABB Mod 300.
Implantation des armoires, répartiteurs, barrières de sécurité intrinsèque, boîtes de jonctions,
Implantation, montage et raccordements des instruments sur le site,

Suivi de chantiers , essais, synchros de réception
Mise à jour des graficets, des plans et de schémas de boucles unifilaires et bifilaires.

Fours électriques EUMUCO

Ingénierie en électricité et en instrumentation de fours électriques destinés au traitement thermique de pièces de l'industrie automobile.
Rédaction des spécifications techniques, plans et schémas en électricité et en instrumentation

Usine d'incinération SIVOM METZ

Etudes rewamping de l'usine d'incinération de Metz, réfection complète des équipements électriques en courants forts et en courants faibles suite à incendie.
Description des équipements électriques, régulation, contrôle commande.
Animation des réunions de chantier.

Amec-Spie

Mécanisation automatisée des convoyeurs et des transtockeurs de peinture, gestion des flux par régulation continue de vitesse des convoyeurs, machines, étuves et robots de peinture.
Conduite et supervision par automates programmables d'îlots fonctionnels .
Acquisition de données en temps réel , traitement des informations et redistribution aux postes de zones îlots de production avec asservissements de 22 000 entrées et sorties.
Elaboration des analyses fonctionnelles, organiques, représentation SADT et de la programmation et des schémas électriques de toute l'installation.

Jeumont Schneider

Ingénierie détaillée du traitement des émulsions des cages laminoir - tandem de Sollac.
Equipements électriques du système numérique de contrôle commande et de supervision

Bancs d'essais INA Roulements Haguenau

Etudes et conception de machines spéciales avec mesures et instrumentation
Création des boucles de régulation en vitesses, charges et températures, schémas PID et électriques
Définition des capteurs et actionneurs, réalisation de banc d'essais de charge multipostes

Lyonnaise des Eaux pour les Services techniques de Nancy

Gestion technique centralisée des stations de pompage des réservoirs d'eaux de la Ville de Nancy
Acquisition de données en temps réel , traitement des informations et redistribution aux postes de zones îlots de production avec asservissements des 2600 entrées et sorties.
Maintenance des automatismes et des appareils de mesure et de régulation

Waeschle Ravensburg Allemagne

Ingénierie de détail pour les installations de mélange et de transformation de matières plastiques
Rédaction des dossiers de consultation des entreprises, avec devis quantitatifs et estimatifs projet
Négociation et passation des commandes aux entreprises tous corps d'état tout en allemand.

Groupe Wavin Transformation et Exploitation de Résines Industrielles Sarcelles

Ingénieur d'études et responsable d'exploitation et de la sécurité dans le domaine de l'électricité, exploitation et maintenance des réseaux moyenne tension 20000 Volts et 5.500 Volts.