



Maurice LESTY

30, rue d'Arménie
69 003 Lyon
+33 6 50 21 41 52
maurice.lesty@hotmail.fr
29 ans

Ingénieur Etude et Projet en Génie Electrique

COMPETENCES TECHNIQUES

Electricité

Armoire électrique BT
Dimensionnement
Protections électriques
Bilan de puissance

Electricité courant faible

Sécurité Incendie
Câblage informatique
Détection gaz

Automobile

Châssis et Cabine
Architecture électrique
Structure bus CAN

COMPETENCES TRANSVERSES

Gestion de Projet

Planification
Gestion contractuelle
Gestion financière
Chiffrage

Normes et standards

C15-100
Marché Publics
Norme interne Volvo

Informatique

Pack office, Saber,
MS-Project, Autocad
(basique), Optima

Langues étrangères

Anglais (courant)
Allemand (notions)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Octobre 2011

Ingénieur d'étude en Electrotechnique, RENAULT TRUCKS

Consultant via SEGULA Technologies, Bron (69)

- Responsable de la partie électrique des véhicules Renault et Volvo.
- Définition et gestion de l'architecture électrique en fonction du schéma électrique, de la diversité des options, des contraintes packaging, des normes et standards et du coût produit.
- Spécification des plans de faisceaux électriques en conformité avec l'ensemble des données d'entrées.
- Contrôle qualité des faisceaux chez les fournisseurs et contrôle du montage sur les véhicules en usine.
- Interface avec les différentes entités du projet : support aux services achats, aux méthodes et usines de montages, aux fabricants de faisceaux électriques ou encore à l'après-vente.

Réalisations et projets :

- Renouvellement des gammes distribution Volvo et Renault pour la norme Euro 6.
- Maintenance de gamme des véhicules Volvo et Renault.
- Gestion des évolutions sur les Cabines DAF.

Février 2009 - Août 2011

Ingénieur Chef de Projet Courants Forts et Faibles, CEGELEC Centre Est Saint Maurice de Beynost (01)

- Management de projet : Gestion globale de projets se chiffrant de quelques kiloeuros à plusieurs millions d'euros. Coordination, planification et suivi du bureau d'étude, service achat et chantier.
- Gestion contractuelle et financière des affaires : Interlocuteur principal de la Maitrise d'Ouvrage et la Maîtrise d'Œuvre, des sous-traitants et fournisseurs.
- Encadrement et réalisation des études : dimensionnement, bilan de puissances, schéma d'armoires électriques, plan d'éclairages et terminaux.
- Suivi et exécution des essais de mise en service : Réception usine des armoires électriques, onduleurs. Mise en service de système de détection gaz, de Gestion Technique de Bâtiment (remonté d'information).

Réalisations et projets :

- Restructuration de la cité du design à Saint Etienne, poste de livraison, armoires électriques, terminaux...
- Construction de l'Institut Biologique à Grenoble, lots courant forts et courants faibles (Sécurité incendie, détection gaz...).
- Sécurisation de l'hôpital de Saint Joseph à Lyon, ajout de deux nouveaux onduleurs 200KVA

Juin - Juillet 2008

Stagiaire en laboratoire de recherche, C.N.R.S, Toulon (83)

- Etude et création d'échantillons MOS et Diodes à partir de plaque de Silicium.

Février - Mai 2008

Membre association Epice, Grenoble (38)

- Projet d'électrification d'une école en Sibérie, via un système Plug & Play à base de thermocouples.

FORMATION

2006 – 2009	Ecole d'ingénieurs ENSE3, Groupe INP, option Energie, Grenoble (38)
2004 – 2006	Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, lycée Thiers, Marseille (13)
2004	Baccalauréat Scientifique, option sciences de l'ingénieur, mention bien, La Garde (83)

DIVERS

Sport	Planche à voile, escalade, ski, snowboard, surf.
Loisir	Voyage, Musique
Permis	Permis B