

Frédéric TOUZET

2 rue Grande

23160 Azéables

☎ 06.70.48.19.03 / ☎ 05.55.89.29.58

✉ frederic.touzet@wanadoo.fr

# Ingénieur Responsable Technique

## REFERENCES PROFESSIONNELLES

- 2008 - 2014 : Responsable Installation pour l'automatisation des lignes de métro Paris RATP.
  - SAET Ligne 1 : Automatisation intégrale, 17km de voies, 25 stations, 3 zones de garage et 2 PCC.
  - OCTYS Ligne 5 : Automatisation avec pilote, 15 km de voies, 22 stations, 1 atelier et 1 PCC.
  - METEOR Ligne 14 : Aménagement de 4 nouvelles places de garage.

SIEMENS SAS Mobility (Châtillon / 92)

- 2003 - 2008 : Ingénieur Consultant  
ALTRAN Technologies (Levallois-Perret / 92)

- ✓ Installation de systèmes de contrôle-commande et de distribution électrique.

Projet de désulfuration d'une centrale thermique au Pays de Galles (Aberthaw : 3 turbines / 1500MW)

12 mois : Chantier et Responsable de la mise en service sur site (Aberthaw / Pays de Galles).

17 mois : Assistant technique du chef de projet.

ALSTOM Power (Massy / 91)

- ✓ 23 mois : Responsable technique du câblage pour le projet Laser MégaJoule.  
(1500 baies, 150000 câbles, 40km de dalles)

AREVA TA (Saclay / 91)

- ✓ 15 mois : Chargé d'études

Rénovation des protections électriques et du poste de distribution d'une centrale hydraulique au Mozambique (Cahora-Bassa : 2075MW)

ALSTOM Power (Levallois-Perret / 92)

- 2000 - 2002 : Assistant technique  
Remplacement d'équipements électriques au sein d'une centrale thermique (Doniambo : 4 turbines / 160MW).  
ENERCAL (Nouméa / Nouvelle-Calédonie)

## FORMATION

- 2000 : Diplôme Ingénieur en Optique  
ENSSAT « Ecole Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie » à Lannion
- 1996 : Classes Préparatoires TA  
Lycée Lafayette à Clermont-Ferrand

## FORMATION PROFESSIONNELLE

- 2012 : Habilitation électrique HT BT
- 2008 : Habilitation RATP « Coupure rail traction »
- Autocad, Visio, Protection Alstom Micom S1 et Modulux, Protection Siemens Digsig

## LANGUES

Anglais (courant)

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Permis A & B

Sport : Football (licencié depuis 1980), Badminton, VTT et Plongée (Niveau 2 FFESSM)

Bricolage (Rénovation de la maison familiale)

## DOMAINES DE COMPETENCES

### ➤ Gestion de projet

- ✓ Analyse terrain et fonctionnelle de systèmes existants et des besoins client.
- ✓ Synthèse des besoins en énergie et câblage de l'ensemble des intervenants sur un projet.
- ✓ Rédaction note technique d'installation, note de programmation, documents techniques d'interfaces.
- ✓ Conception schémas filaires, plans installations, plan de câblage, carnet de câbles, plans de raccordement.
- ✓ Suivi des études de sous-traitants et entités internes.
- ✓ Proposition d'un nouveau référentiel câblage (Carnet de câbles, plans de raccordement)
- ✓ Coordonner les actions des intervenants internes et externes.
- ✓ Gestion de 3 sous-traitants installation (Inéo / Forclum / TTI) simultanément.
- ✓ Commande, suivi de fabrication et réceptions usines d'équipements (France et Angleterre).
- ✓ Suivi des installations et participation active aux chantiers.
- ✓ Essai de mise en service d'équipements électriques et de systèmes de contrôle-commande.
- ✓ Astreinte et maintenance pour automatismes du métro.

*Sens du résultat (Perfectionniste) / Force de proposition / Capacité d'adaptation et d'analyse*

### ➤ Management / Formation

- ✓ Gestion et planning d'une équipe chantier (2 personnes).
- ✓ Gestion de 3 techniciens anglais.
- ✓ Suivi technique et chantier des sous-traitants industriels.
- ✓ Formation du personnel exploitant.
- ✓ Formation interne pour maintenance

*Pédagogue / Respectueux / Disponible*

### ➤ Gestion de chantier / Interfaces partenaires

- ✓ Travaux installation de nuit hors exploitation du métro (Voie et Locaux Techniques).
- ✓ Chantier de 1 an sur site aux Pays de Galles.
- ✓ Suivi terrain et vérification des installations des sous-traitants.
- ✓ Installation, Test et Mise en service de baies d'automatismes, armoires de distribution, protections électriques, détecteurs optiques.
- ✓ Interface technique entre entités internes, client et sous-traitant.
- ✓ Coordination entre bureaux d'études internationaux, sous-traitants industriels et entreprises du chantier.

Homme de terrain / Polyvalence / Réactif / Volontaire / Débrouillardise