

**Titre :** Analyse et optimisation des performances de la fabrication de nos torches soudage. Industrialisation et amélioration continue

**Partenaire industriel :** Comptoir Lyonnais de Soudage (filiale Air Liquide Welding)



1197 rue Nicéphore Niépce, 69808 ST Priest,

Contact : [christophe.peillon@airliquide.com](mailto:christophe.peillon@airliquide.com) Tel : 04 78 02 48 94

**Mots clés :** Revue des normes, traçabilité qualité, analyse des coûts (achat, montage...). Analyse process de fabrication. Recherche développement.

**Enjeux :** Stratégie de positionnement : prix, produit, qualité. Développer ses parts de marchés en France et à l'international.

**Objet :** Le projet consistera à travailler avec le service méthode, le responsable de service technique et nos partenaires.

- Analyse des process de fabrication internes
- Analyse des coûts de fabrication
- Analyse des coûts d'achats
- Optimisation « produit process »
- Recherche sourcing sur composants stratégiques

**Encadrement:** Joël FAYOL (Méthode) et Antonio RIBIERO (Projet), Laurent DAGUET et Said MABCHOUR (INSA)