

Acteurs :

Stagiaire : Frank MELIN **Tuteur :** Pascal LASGORCEIX – Viviana LAGO **Suiveur :** Gilbert FARGES

Acteurs impliqués : Equipe PIVOINE, Equipe FAST, Réseau qualité (QeR)

Contexte :

La plateforme FEPRAT « Facilities Electric Propulsion Rarified Aerothermodynamic Technologies » est le résultat de la fusion de 2 installations d'essais:

• Pivoine-2G « Propulsion Ionique pour les Vols Orbitaux – Interprétations et Nouvelles Expériences – Deuxième Génération »

• FAST « Facilities for Aerothermodynamics & Supersonic Technologies »

Le regroupement de ces installations permet l'étude des plasmas dans des enceintes raréfiées. Elle permet donc de simuler une grande partie des phases d'explorations d'une sonde ou d'un satellite.

Entrées :

- Veille normative
- Exigences des responsables PIVOINE et FAST
- Exigences pédagogiques du master
- Connaissance en management de la qualité
- Fiche de proposition de stage

Projet:

Démarche qualité au sein de la plateforme FEPRAT

Sorties :

- Document qualité FEPRAT
 - Manuel qualité
 - Procédures formalisés
 - Instruction de travail
- Organisation de la documentation
- Rapport de stage et poster

Résultats Escomptés:

- Avoir un manuel qualité complet
- 100 % de l'équipe FEPRAT est sensibilisé à la démarche
- Organisation de la documentation qualité

Objectifs :

- Document et enregistrement pour la qualité
- Sensibilisation de l'équipe FAST à la démarche
- Organisation de la documentation

Contrainte :

Respecter les dates :

- Début stage: 15/02/2010 - Fin stage: 15/06/2010

- Envoi du rapport - Présentation du stage

Autre :

- Faible expérience de la qualité