



---

LIEU - DATE : Cadarache, le mercredi 2 octobre 2013

DESTINATAIRE :

OBJET : Lettre de recommandation pour Quentin ELIE

ÉMETTEUR : François Baqué

---

Madame, Monsieur,

Quentin ELIE a effectué son stage de fin d'étude d'école d'ingénieur ECAM Lyon au sein du Laboratoire d'Instrumentation et d'Essais Technologiques au CEA Cadarache, de mai à septembre 2013. Le sujet de son stage était la « *Surveillance des échangeurs de chaleur sodium-gaz par retournement temporel : étude de faisabilité* ».

Son travail a débuté par une analyse de la vaste bibliographie du sujet (plusieurs centaines de documents) puis par la spécification d'un dispositif expérimental adapté à la réalisation de l'étude de faisabilité souhaitée. En un temps très court, il a pu sélectionner des maquettes simplifiées et approvisionner le matériel vibro-acoustique nécessaire, puis réaliser des campagnes d'essais concluantes.

J'ai constaté, en tant que tuteur CEA de Quentin, que malgré la difficulté d'un sujet nouveau pour notre équipe et la durée limitée de son stage, Quentin a fourni un travail très conséquent qui a mis en lumière ses capacités de futur ingénieur : bonnes connaissances scientifiques, esprit de synthèse, capacité d'écoute, sens de l'initiative.

Il a présenté un très bon comportement général et s'est aussi adapté facilement à son nouvel environnement. Les appréciations formulées lors de sa soutenance ont confirmé le niveau d'excellence de son travail de stage.

François Baqué  
Expert Sénior CEA

