

Adresse Destinataire
Monsieur Nicholas Armstrong
2, les jardins de St Jouanne
13450 GRANS

Shell Pétrochimie Méditerranée

P.Lieutaud-SCLA1
Usine chimique de Berre
BP 14

13131 Berre l'Étang Cedex
France

Tél +33 (0)4 42 74 57 59

Télécopie +33 (0)4 42 74 49 39

E-mail pierre.lieutaud@shell.com

Internet <http://www.shell.com/chemicals>

Votre réf: Stagiaire école au laboratoire SCLA1 du 07/04/03 au 14/06/03.

Notre réf: Lettre de fin de stage

Nicholas vient de réaliser dans mon service un stage école sanctionnant sa deuxième année à l'IUT.

Sa mission a été de développer des méthodes analytiques sur un équipement colorimétrique, les objectifs recherchés étaient :

- Trouver des méthodes de substitution aux analyses déjà en place afin d'avoir une technique en « secours ».
- Optimiser le temps de travail en mettant en place des méthodes plus rapides.
- Diminuer les volumes de solvants toxiques manipulés et chercher un solvant de substitution au chloroforme.

Le bilan de ce stage pour le laboratoire SCLA1 est très positif, en effet l'ensemble des objectifs ont été atteints voire dépassés . Une méthode qui ne devait être utilisée au laboratoire qu'en secours sera mise en place en contrôle continu pour la mesure des sulfures dans les effluents.

Je voudrai également noter le comportement exemplaire de Nicholas pendant ce stage ainsi que l'intérêt et la motivation qu'il a manifesté pour le sujet que nous lui avons confié .

Je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments les meilleurs.

P.LIEUTAUD
Responsable du laboratoire SCLA1
Shell Pétrochimie Méditerranée