

Direction de l'énergie nucléaire
Département d'études des combustibles
Service d'analyse et de caractérisation du
comportement des combustibles
Laboratoire d'Analyses Radiochimiques et
Chimiques



Cadarache, le 16 octobre 2007

Objet : **Lettre de recommandation**

Monsieur Nicholas Armstrong, étudiant de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Toulouse (ENSIACET) a réalisé son stage de fin de seconde année au Laboratoire d'Analyses Radiochimiques et Chimiques (LARC) du Commissariat à l'Energie Atomique (Centre d'Etudes de Cadarache), du 02 juillet au 28 septembre 2007.

L'objectif de son stage était la compréhension des phénomènes de rétention sur résines, des différents ions présents dans l'eau placée dans le caisson d'un réacteur en cours de démantèlement.

Nicholas Armstrong s'est montré très motivé par son sujet, faisant preuve d'une grande autonomie et de réelles qualités d'expérimentateur. Son dynamisme, sa curiosité intellectuelle, son esprit de synthèse associés à ses qualités humaines ont été particulièrement appréciés de toute l'équipe.

Le travail ainsi réalisé a permis d'appréhender le comportement des résines échangeuses d'ions vis à vis d'une eau de démantèlement d'un réacteur de type UNGG et pourra être directement mis en application dans le cadre du démantèlement d'un tel réacteur. La publication de ces travaux dans une revue spécialisée est envisagée.

Pour ces raisons, nous recommandons vivement ce candidat, que ce soit pour un stage ou pour un futur emploi.

M. Alain DODI

Mme Michèle DOURY-BERTHOD

Commissariat à l'Energie Atomique
Centre d'Etudes de Cadarache
13108 St Paul lez Durance
tél. 04.42.25.40.96
Mail : alain.dodi@cea.fr

CADARACHE

Commissariat à l'énergie atomique
Centre de Cadarache - Bâtiment 152 - 13108 St-Paul lez Durance - France
Tél : 33 - 4 42 25 40 96 - Fax : 33 - 4 42 25 32 84 - alain.dodi@cea.fr
Etablissement public à caractère industriel et commercial
R.C.S. PARIS B 775 685 019