

**Catherine Journet**

**Professeur des Universités**

Email : catherine.journet@univ-lyon1.fr

Tél. : 04 72 43 35 64 - Fax : 04 72 44 06 18

Université Claude Bernard  Lyon 1

LABORATOIRE des MULTIMATERIAUX et INTERFACES  
UMR CNRS 5615 - Domaine Universitaire de la Doua  
43, Boulevard du 11 Novembre 1918 - Bâtiment E. Chevreul  
69622 Villeurbanne Cedex

### **Lettre de recommandation pour Paul CERIA**

Cher collègue,

Je me nomme Catherine Journet et je suis Professeur à l'Université Claude Bernard de Lyon. Au cours de l'année 2011, j'ai eu l'occasion d'enseigner à Paul Ceria un cours de «Nanomatériaux», puis de le superviser le temps de son stage de six semaines de première année de Master de Physique.

Le sujet de stage de Paul Ceria portait sur l'élaboration de surfaces à base de nanotubes de carbone et l'étude de l'impact de gouttes d'eau sur ces surfaces nanostructurées. C'est un sujet complexe car il a fallu à la fois synthétiser les nanotubes de carbone, les caractériser par microscopies électroniques (MEB et MET) puis réaliser des mesures d'angle de contact sur les échantillons ainsi que des mesures hydrodynamiques sur la chute de gouttelettes sur ces échantillons. Extrêmement motivé, efficace et volontaire, Paul Ceria a su relever avec brio tous ces défis tout au long de son stage. Le travail a toujours été fait sérieusement et avec rigueur.

Monsieur Ceria est une personne qui apprend rapidement et j'ai pu constater l'évolution de son apprentissage sur ces quelques mois. Un peu obstiné au début, il a rapidement gagné en souplesse et en flexibilité. De plus, c'est quelqu'un d'extrêmement sympathique qui n'a aucun mal à trouver sa place au sein d'une équipe. Je peux attester de sa rigueur et sa volonté de réussir.

C'est pourquoi je vous recommande avec enthousiasme la candidature de Monsieur Ceria pour la demande de bourse de thèse qu'il effectue.

Je reste à votre entière disposition pour tout renseignement supplémentaire que vous aimeriez avoir.

Fait à Villeurbanne le 23 juillet 2013

Catherine Journet

