

OFFRE DE STAGE

Etude de procédés de nettoyage avancés pour surfaces optiques sensibles

Ceci est une offre de stage pour l'année universitaire 2018-2019, idéalement de février à juillet.

Objectifs:

Vérifier l'efficacité de diverses techniques de nettoyage, notamment en termes de contamination particulaire et moléculaire

Missions:

- Mener une veille bibliographique sur les procédés proposés pour l'étude
- Proposer et valider les protocoles de mise en œuvre
- Procéder aux essais de qualification, en termes de pollution volontaire et traitement des échantillons
- Participer à la mise au point des méthodes de contrôle adaptées aux différents types de contaminations
- Réaliser une évaluation de chaque procédé testé, en termes de fiabilité et de compatibilité vis-à-vis des matériaux traités
- Proposer des solutions ou recommandations par rapport aux procédés évalués

Durée souhaitée : 5 à 6 mois

Contact

David Cheung | R & D and Characterization Engineer



ECP SAS
395 rue Louis Lépine
34000 Montpellier, France
Tel +33 4 67 22 40 95 | Mob +33 6 27 79 48 24 | Fax +33 4 67 22 49 90
david.cheung@ecp-cleaning.com | www.ecp-cleaning.com

VAT Id-No: FR 55443186580
RCS Montpellier 443 186 580