



OFFRE DE STAGE AU GENOPOLE D'EVRY - 2018

Titre du stage :

Différenciation des encres de stylos à bille noires par chromatographie sur couche mince : applications en criminalistique

Etablissement d'accueil : Laboratoire Pluridisciplinaire de Criminalistique

Lieu d'accueil : Bioparc Genopole à Evry (91)

Objectif du stage : Dans le cadre d'analyses criminalistiques, le laboratoire a pour mission notamment de déterminer si deux extraits d'un texte ont été écrits avec la même encre. La chromatographie sur couche mince (CCM) est une technique simple pouvant servir à comparer des encres et déterminer si elles sont identiques ou différentes. L'objectif est d'améliorer et de valider une nouvelle méthode de différenciation des encres.

Activités confiées au stagiaire :

- Recherche bibliographique
- Réalisation de chromatogrammes d'encres de stylos à bille
- Traitement statistique des données sous Matlab

Tuteur durant le stage :

Nom et prénom : DR. BOUDARHAM Guillaume

Fonction : Directeur

Portable : 06 88 61 52 00

Email : guillaume.bouardham@lpc-expert.fr

Profil recherché :

BTS/M1/M2 en chimie, connaissance de Matlab souhaitée

Durée et dates du stage : 2 mois, entre octobre et décembre 2018

Conditions particulières du stage : Manipulation de produits chimiques dangereux