



**Programme de formation HPTLC
EDA _ EFFECT DIRECTED ANALYSIS
Théorie et pratique
Durée : 3 jours / tarif 3000€ ht
Sous la responsabilité du Prof G.E.MORLOCK**

Accueil des participants : Attentes des participants, niveau d'expérience, problématiques spécifiques, équipements HPTLC, échantillons apportés.

Pour des raisons pratiques les sessions théoriques et pratiques décrites ci-dessous de manière formelle seront concrètement intercalées pour ne pas perdre de temps durant les migrations.

Théorie :

Rappels des bases de l'HPTLC. Bases HPTLC
Principe de la détection d'activité
Toutes les possibilités existantes
Aspects quantification et validation
Couplages et astuces en RMN et MS

Pratique :

Jour 1 Exemple du DPPH avec quantification
Jour 2 Exemple enzymatique
Jour 3 Exemple avec *Alii vibrio Fischeri* (sous réserve d'une culture de bactéries).
Possibilité de passage de vos propres échantillons sur réservation préalable.

Conclusion de la mise au point de la détection, étude de la convergence des résultats avec les autres données analytiques, et lancement éventuel d'une dernière plaque de confirmation.

Vérification des acquis et points en suspens.
Questions-réponses
Bibliographie
Conclusion