

Fiche de présentation Atelier Thématique ECOLE DOCTORALE 3MPL

Nom de la Formation Thématique : Méthodes séparatives et de caractérisation par Fractionnement Flux-Force (FFF)

Code : 3MPL133

Université dont relève la formation : Université Angers Université Maine Université Nantes

UFR ou Ecole organisatrice : UFR Sciences et Techniques

Localisation des enseignements : UFR Sciences Nantes

Capacité d'accueil : 10-12 personnes

Responsable : HUCLIER Sandrine **Courriel :** Sandrine.Huclier@subatech.in2p3.fr

Nombre de crédits ECTS : 4 ECTS

Volume horaire pour l'étudiant : 12 h (2 jours) dans le cadre de la formation continue proposée par l'ED

Visioconférence possible : Oui Non

Compétences pré-requises : Master scientifique

Compétences à acquérir par l'étudiant dans cette formation :

Découverte des techniques de Fractionnement par Flux Force et de leurs domaines d'application

Modalités de validation de ces compétences :

Attestation de présence

Résumé de la formation : (2 jours)

Introduction fractionnement flux force, Paramètres et propriétés d'intérêt, Méthodes et stratégies analytiques de caractérisation, Diffusion de la lumière, Spectrométrie de masse atomique

Informations complémentaires :

Les cours auront lieu au sein de l'Université de Nantes.

Les travaux pratiques pourront avoir lieu, soit à INRA de Nantes, soit à Ifremer Nantes, soit au cyclotron Arronax.