

Formations Théoriques Thématiques proposées en 2017

Formations théoriques assurées par l'Université d'Angers

- 3MPL102 - Méthodes de simulation en physique de la matière condensée
- 3MPL103 - Microscopies électroniques (TEM et SEM), confocale et de force atomique
- 3MPL104 - La diffraction X pour tous et électrocristallisation
- 3MPL106 - Modifications de surfaces. De la monocouche auto-assemblée à la structuration organique hybride de surface.

Formations théoriques par l'Université du Maine

- 3MPL109 - Nanomatériaux, Nanoscience et Nanotechnologie
- 3MPL113 - Rhéologie-module écoulement
- 3MPL131 - Scattering Techniques : Light, SAXS, SANS applied to the characterization of polymer nanoassemblies
- 3MPL132 - Molecularly Imprinted Polymers : design, synthesis and applications.

Formations théoriques par l'Université de Nantes ou l'Ecole des Mines de Nantes

- 3MPL115 - Microscopies optiques et électroniques
- 3MPL118 - La modélisation pour les expérimentateurs : structure et propriétés de la matière
- 3MPL121 - ARRONAX, le cyclotron nantais
- 3MPL122 - Initiation théorique aux spectroscopies électroniques de surface « X-Ray Photon-electron Spectroscopy »
- 3MPL123 - Nucléaire, énergie santé & environnement, quel lien?
- 3MPL124 - Interactions Drogues/Organisme : notions fondamentales de Pharmacodynamie et de Pharmacocinétique. (IDO)
- 3MPL129 - Initiation théorique à la Diffusion Dynamique de la Lumière et à la mesure du potentiel zêta.
- 3MPL133 - Méthodes séparatives et de caractérisation par Fractionnement Flux force
- 3MPL140 - Computational Molecular Modeling of Materials and Interfaces (Lectures)

Formations Théoriques Thématiques non proposées en 2017

- 3MPL105 - Compléments de physique microscopique : atomes, noyaux, molécules
- 3MPL111 - Capteurs (bio)chimiques
- 3MPL112 - Les Biomatériaux
- 3MPL114 - Rhéologie-module viscoélasticité
- 3MPL117 - Ingénierie des Matériaux fonctionnels et de structure
- 3MPL125 - Chimie combinatoire : synthèse sur support solide ou en solution
- 3MPL126 - Synthèse Organique ; procédés pour un développement durable
- 3MPL128 - Science des surfaces et interfaces
- 3MPL130 - Glycoconjugués : à l'interface de la chimie et de la biologie (et vice versa)