

Elaboration de nanomateriaux et de dispositif, fonctionnalisation des surfaces



ECTS
6 crédits



Etablissement(s)
UFR Chimie



Volume horaire
44h



**Période de
l'année**
Semestre 1

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mécanismes élémentaires de nucléation et de croissance	Elément Constitutif d'UE	8h			1 crédits
Fabrication physique: micro-fabrication (photo, e-beam lithographie, gravure humide, ...), CVD, PVD	Elément Constitutif d'UE	8h			1 crédits
Fonctionnalisation chimique et électrochimique de surface	Elément Constitutif d'UE	12h			1,5 crédits
Polymères nanostructurés	Elément Constitutif d'UE	8h			1,5 crédits
Fabrication chimique: Synthèse de nanoparticules (colloïdes, dépôts sol-gel, impression 3D), élaboration par électrochimie	Elément Constitutif d'UE	4h		4h	1 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation