

Itinéraire 1 – Complex Fluids Engineering

 **ECTS**
30 crédits

 **Etablissement(s)**
UFR Physique,
Université Paris
Cité

 **Période de
l'année**
Semestre 3

LISTE DES ENSEIGNEMENTS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Rheology of complex fluids	Unité d'enseignement				6 crédits
Rheology of complex fluids	Elément Constitutif d'UE	18h	3h	16h	4 crédits
Rheology and applications	Elément Constitutif d'UE	12h			2 crédits
Elasticity and applications	Unité d'enseignement				3 crédits
Elasticity and applications	Elément Constitutif d'UE	21h	20h		2 crédits
Specific applications (Skin and Hair)	Elément Constitutif d'UE	4h			1 crédits
Interfaces and dispersions	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Microfluidics	Unité d'enseignement				6 crédits
Micro-hydrodynamics	Elément Constitutif d'UE	33h			3 crédits
Micro-fabrication	Elément Constitutif d'UE	15h		12h	3 crédits
Granular matters	Unité d'enseignement	20h	20h	15h	3 crédits
Colloids	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Numerical methods for physical engineering	Unité d'enseignement				3 crédits
Continuum mechanics and multiphysics simulation	Elément Constitutif d'UE	16h			2 crédits
Image analysis	Elément Constitutif	6h			1 crédits

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

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