

UE thématique ICFP

 **ECTS**
12 crédits

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

 **Période de
l'année**
Semestre 4

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Soft or Slender: mechanics of Nature-inspired, highly deformable bodies	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Active Matter and Collective Behavior	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Circuits and network dynamics in synthetic biology and neuroscience	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Ecology, evolution and epidemiology	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Physics of multicellular systems	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Confined flows and transfers in complex fluids	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Numerical Methods for Fluid Dynamics	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Turbulence	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Physics of 2D materials	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Topological theory in condensed matter	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Condensed Matter and Advanced Technology	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Reservoir controlled quantum materials	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Quantum Physics Out of Equilibrium	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Electrodynamics in Quantum Materials	Unité d'enseignement	30h			3 crédits
Ultimate quantum phenomena in low-dimensional systems	Unité d'enseignement	30h			3 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