

Itinéraire Physique Quantique

 **ECTS**
30 crédits

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

 **Période de
l'année**
Semestre 3

LISTE DES ENSEIGNEMENTS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Advanced Statistical Physics	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Advanced Quantum Mechanics	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Bloc thématique physique quantique I	Bloc				6 crédits
Atoms and Photons	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Condensed Matter Theory	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Bloc thématique physique quantique II	Bloc				12 crédits
Quantum Information	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Electronic transport and superconductivity	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Light matter interaction in quantum structures	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Computational and data-driven Physics	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Algorithms & Computations	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
Quantum-condensed-matter field theory	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
General Relativity	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
UE d'ouverture 1	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits
UE d'ouverture 2	Unité d'enseignement	26h	26h		6 crédits

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