

# Enseignements des M1 physique fondamentale et applications

---

 Composante  
UFR Physique



Période de  
l'année  
Semestre 2

## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

Anglais scientifique	3 crédits	15h	Introduction à la relativité générale	4 crédits	36h
Stage	3 crédits		Astrophysique	4 crédits	36h
			Théorie des champs	4 crédits	36h
			Physique des particules	4 crédits	36h
			Plasma	4 crédits	36h
			Cosmologie	4 crédits	36h
			Informatique Quantique	4 crédits	36h
			Physique quantique avancée	4 crédits	36h
			Interaction Matière-Lumière	4 crédits	40h
			Matière Condensée Avancée	4 crédits	36h
			Matériaux innovants et nanophysique	4 crédits	40h
			Matiere molle et physique du vivant	4 crédits	40h
			Instabilités-turbulence	4 crédits	39h
			Ondes et acoustique	4 crédits	36h
			Energie	4 crédits	40h
			Physique non-linéaire et systèmes dynamiques	4 crédits	36h
			Modélisation et machine learning	4 crédits	42h
			Dispositifs semiconducteurs	4 crédits	56h
			Traitement du signal	4 crédits	51h
			Option 2ème semestre 1	4 crédits	
			Option 2ème semestre 2	4 crédits	

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)