

# Itinéraire Modélisation et Simulation (MS)

---

## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

---

### Bloc UE obligatoires

Analyse pour l'ingénieur 2	6 crédits	54h
Espaces euclidiens et optimisation	6 crédits	54h
Probabilités 5	6 crédits	66h
Anglais	3 crédits	36h

### Bloc UE au choix

Mathématiques de la modélisation	6 crédits	42h
Algorithmique avancée	6 crédits	54h
Réseau	6 crédits	54h
Génie logiciel	6 crédits	54h
POO avancée et applications	6 crédits	54h
Théorie des graphes	6 crédits	

### Bloc UE facultatives

Projet mathématiques	6 crédits	
Projet Personnel Etudiant (PPE)	3 crédits	
Système numérique de communication	6 crédits	
Traitement numérique des données	6 crédits	
Réseaux avancés	6 crédits	
Image	6 crédits	
Biologie 6	6 crédits	
Economie 6	6 crédits	
Physique 6	6 crédits	

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