

Modélisation et spécification



Niveau d'étude
BAC +5 (niveau
7)



ECTS
4 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 1

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

LIEU(X)

- Campus des Grands Moulins

Présentation

SYLLABUS

Formalismes de modélisation : systèmes de transitions, réseaux de Petri, systèmes communicants, systèmes temporisés.

Équivalences comportementales entre modèles, traces, (bi)simulation.

Formalismes de spécification : logique du premier ordre, logiques temporelles.

Classes de propriétés : sûreté, vivacité.

En bref

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