

Méthodes formelles de vérification



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

Présentation

SYLLABUS

Méthodes de spécification et de preuve de programmes, approche déductive, preuve d'invariants Algorithmes de vérification basés sur les modèles (model-checking).

Techniques symboliques d'exploration des espaces d'états.

Méthodes d'abstraction. Analyse statique de programmes.

En bref

LIEU(X)

- › Campus des Grands Moulins

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