

SEMANTIQUE ET TRADUCTION DES LANGAGES



En bref

> **Code Ametys:** N8EN10

Présentation

Objectifs

Connaître, comprendre et savoir utiliser les techniques :

- de formalisation de la sémantique des langages de programmation et de preuve de correction des outils de vérification par typage et des générateurs de code ;
- de construction d'interprètes pour les programmes (gestion de l'environnement, vérification des types, exécution) ;
- de traduction pour les programmes (arbre abstrait, table des symboles, vérification par tapage, génération de code, optimisation, machine virtuelle).

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Sémantique et Traduction des langages	Matière				