	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
	7	3	0	0	3	5
INF114						
INF114						
Turc						
Obligatoire						
Licence						
Acquérir les formalismes, concepts méthodes et outils mis en œuvre dans la conception des compilateurs						
Introduction - Analyse lexicale (expressions régulières-automates) - Analyse lexicale - introduction à Lex - Analyse syntaxique : Introduction, descendante, montante - Introduction à YACC - Traduction dirigée par la syntaxe - Contrôle de types et table des symboles - Production de code						
1 1	1			n — InterEditions		
	INF114 Turc Obligatoire Licence Acquérir les formalismes. Introduction - Analyse le syntaxique : Introduction, Contrôle de types et tabl - Compilateurs : principe	Tours 7 INF114 INF114 Turc Obligatoire Licence Acquérir les formalismes, concepts métho Introduction - Analyse lexicale (expressio syntaxique : Introduction, descendante, m Contrôle de types et table des symboles Compilateurs : principes, techniques et d	Cours Théoriques 7 3 INF114 INF114 Turc Obligatoire Licence Acquérir les formalismes, concepts méthodes et outils m Introduction - Analyse lexicale (expressions régulières-au syntaxique : Introduction, descendante, montante - Intro Contrôle de types et table des symboles - Production de - Compilateurs : principes, techniques et outils - A. Aho	Cours Théoriques Dirigés (TD) 7 3 0 INF114 INF114 Turc Obligatoire Licence Acquérir les formalismes, concepts méthodes et outils mis en œuvre dans la Introduction - Analyse lexicale (expressions régulières-automates) - Analys syntaxique : Introduction, descendante, montante - Introduction à YACC-Contrôle de types et table des symboles — Production de code	Cours Théoriques Dirigés (TD) Pratiques (TP) 7 3 0 0 INF114 INF114 Turc Obligatoire Licence Acquérir les formalismes, concepts méthodes et outils mis en œuvre dans la conception des constitutoduction - Analyse lexicale (expressions régulières-automates) - Analyse lexicale - introduction syntaxique: Introduction, descendante, montante - Introduction à YACC - Traduction dirigée Contrôle de types et table des symboles - Production de code - Compilateurs: principes, techniques et outils - A. Aho, R Sethi, J Ullman - InterEditions	Cours 7 3 0 0 0 3 INF114 INF114 Turc Obligatoire Licence Acquérir les formalismes, concepts méthodes et outils mis en œuvre dans la conception des compilateurs Introduction - Analyse lexicale (expressions régulières-automates) - Analyse lexicale - introduction à Lex - A syntaxique : Introduction, descendante, montante - Introduction à YACC - Traduction dirigée par la syntaxe Contrôle de types et table des symboles - Production de code - Compilateurs : principes, techniques et outils - A. Aho, R Sethi, J Ullman - InterEditions

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine Intitulés des Sujets

Schame		mutules uc
1	Introduction	
2	Analyse lexicale	
3	Langage et grammaire	
4	Introduction à lex/flex	
5	Arbre syntaxique abstrait	
6	Analyse syntaxique: introduction	
7	Analyse syntaxique descendante	
8	Analyse syntaxique montante	
9	Introduction à YACC / javaCC	
10	Analyse sémantique	
11	Traduction dirigée par la syntaxe	
12	Contrôle de types et table des symboles	
13	Production de code	
14	Optimisation de code	