

2026-2027 INFORMATIQUE - Spécialisations

Les enseignants, les crédits et la période des cours sont indiqués sous réserve de modification.

Code	Matières	Enseignants	Crédits	Période des cours	
	Spécialisation N : CYBER SECURITY		86		
CS-470	Advanced computer architecture	Ienne	8		P
COM-501	Advanced cryptography	Vaudenay	6		P
CS-523	Advanced topics on privacy enhancing technologies	Fassl	8		P
COM-401	Cryptography and security	Vaudenay	8	A	
CS-438	Decentralized systems engineering	Borso/Ford	8	A	
CS-550	Formal verification	Kuncak	8	A	
CS-459	Foundations of probabilistic proofs	Chiesa	6	A	
CS-464	Human-centered security and privacy	Wei	4		P
CS-428	Interactive theorem proving	Pit-Claudel	8		P
COM-440	Introduction to quantum cryptography	Vidick	6	A	
CS-412	Software security	Payer	8		P
COM-506	Seminar on applied cryptography	Vaudenay	3		P
CS-510	Topics in software security (pas donné en 26-27)	Payer	3	A	

A = Automne / Autumn

P = Printemps / Spring