

## Plan d'études

### Mineur : Systèmes de communication 2023-24

#### Mineur : Systèmes de communication

Cours				Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants			
E	<b>Advanced computer graphics</b> CS-440	IN	Jakob	Eté	Pendant le 6 semestre	
E	<b>Algorithms I</b> CS-250	IN	Kapralov Svensson	Eté	Ecrit	8
E	<b>Computer graphics</b> CS-341	IN	Pauly	Eté	Ecrit	6
E	<b>Computer systems</b> CS-202	IN	Argyraki Bugnion Chappelier	Eté	Ecrit	8
E	<b>Computer vision</b> CS-442	IN	Fua	Eté	Ecrit	6
E	<b>Cryptography and security</b> COM-401	SC	Vaudenay	Hiv	Ecrit	8
E	<b>Distributed information systems</b> CS-423	SC	Aberer	Hiv	Ecrit	6
E	<b>Information security and privacy</b> COM-402	IN	Payer	Hiv	Ecrit	8
E	<b>Information theory and coding</b> COM-404	SC	Telatar	Hiv	Ecrit	8
E	<b>Internet analytics</b> COM-308	SC	Grossglauser	Eté	Ecrit	6
E	<b>Machine learning</b> CS-433	IN	Flammarion Jaggi	Hiv	Ecrit	8
E	<b>Mathematical foundations of signal processing</b> COM-514	SC		Hiv	Ecrit	6
E	<b>Mobile networks</b> COM-405	SC		Eté	Ecrit	8
F	<b>Modèles stochastiques pour les communications</b> COM-300	SC	Thiran	Hiv	Ecrit	6
E	<b>Modern digital communications: a hands-on approach</b> COM-430	SC	Chiurtu	Hiv	Pendant le 8 semestre	
E	<b>Optional research project in communication Systems</b> COM-507	SC	Profs divers	Eté Hiv	Pendant le 8 semestre	
E	<b>Principles of digital communications</b> COM-302	SC	Telatar	Eté	Ecrit	6
E	<b>Signal processing</b> COM-202	SC	Prandoni Shkel	Hiv	Ecrit	8
E	<b>Statistical signal and data processing through applications</b> COM-500	SC	Ridolfi	Eté	Ecrit	8
E	<b>TCP/IP networking</b> COM-407	SC	Nikolopoulos	Hiv	Ecrit	8