

Plan d'études

Mineur : Technologies spatiales 2023-24

Mineur : Technologies spatiales (.)

	Cours			Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants			
E	Advanced satellite positioning ENV-542		SIE	Eté	Pendant le 4 semestre	4
E	Aerodynamics ME-445		GM Mulleners	Hiv	Ecrit	4
E	Astrophysics IV : stellar and galactic dynamics PHYS-401		PH Revaz	Eté	Oral	4
F	Astrophysique II : bases physiques de l'astrophysique PHYS-323		PH Jablonka	Hiv	Ecrit	3
E	Concurrent engineering challenge ENG-411		EL Kneib Rodriguez Martinez	Eté	Oral	2
E	Control systems + TP ME-321		GM Jones Salzmann	Hiv	Ecrit	4
E	Heat and mass transfer ME-341		GM Tagliabue	Eté	Ecrit	4
E	How to design for value for space applications EE-522		EL Ben Hamida	Eté	Pendant le 2 semestre	2
E	Image processing for Earth observation ENV-540		SIE Tuia	Hiv	Pendant le 4 semestre	4
E	Introduction to the design of space mechanisms EE-580		EL Feusier	Eté	Oral	2
E	Lessons learned from the space exploration EE-582		EL Toussaint	Eté	Pendant le 2 semestre	2
E	Materials selection MSE-474		MX Michler Siegmann Vaucher	Eté	Ecrit	2
F	Méthode des éléments finis ME-372		GM Gallaire	Hiv	Ecrit	3
F	Modélisation et simulation par éléments finis ME-373		GM Boujo	Eté	Pendant le 3 semestre	3
E	New space economy MGT-462		MTE Roettgen	Hiv	Pendant le 3 semestre	3
F	Projet en technologies spatiales EE-589		EL Profs divers	Eté Hiv	Pendant le 12 semestre	12
F	Rayonnement et antennes EE-345		EL Skrivervik	Hiv	Ecrit	3
E	Sensor orientation ENV-548		SIE Skaloud	Eté	Pendant le 4 semestre	4
E	Spacecraft design and system engineering EE-584		EL Rodriguez Martinez	Hiv	Pendant le 4 semestre	4
E	Space mission design and operations EE-585		EL Nicollier	Eté	Oral	2
E	Space propulsion ENG-510		EL Jäger	Eté	Oral	3
F	Systèmes embarqués et robotique MICRO-315		MT Mondada	Eté	Pendant le 6 semestre	6

Systèmes embarqués microprogrammés

EE-310 EL Atienza Hiv Oral 4
Alonso

Tribology

E MSE-485 MX Igual Hiv Pendant le 2
Muñoz semestre
Mischler
