

Situation des mineurs dans plans d'études 2011/2012

Mineurs	Section resp	Responsable	AR	GC	SIE	CGC	MA	PH	EL	GM	MT	MX	IN	SC	SV	MTE	IF	MA	PH	MES	
						CMB	GCB	MA	MAing	PH	PHing					BB	STV			CO	NE
Nb de crédits au master (PdM inclus)			120	120	120	90	120	90	120	90	120	90	90	120	120	120	120	120	120	120	120

Mineurs interdisciplinaires

Biotechnologie	CGC	Marendaz J.-L.	r	c	r	c	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
Management de la technologie et entrepreneuriat (assimilé interdisciplinaire car pas de préalables)	MTE	Wadhwa A.	r	r	c	c	r	r	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c
Area & Cultural Studies (assimilé interdisciplinaire car pas de préalables)	CDH	Hertig H.-P.	c	c	c	c	r	r	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c
Développement territorial et urbanisme	SIE	Seigneur C.	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Science et ingénierie computationnelles	MA	Deparis S.	c	r	c	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c	c
Technologies spatiales	EL	Borgeaud M.	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c
Énergie	GM	Maréchal F.	c	r	r	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c	c
Technologies biomédicales	MT	Renaud Ph.	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c
Biocomputing	IN	Moret B. / Bucher P.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r

Mineurs disciplinaires

Architecture	AR	Palluel L.	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Génie civil	GC	Schleiss A.	c	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Sciences et ingénierie de l'environnement	SIE	Seigneur C.	c	c	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Chimie et génie chimique	CGC	Marendaz J.-L.	c	c	c	non	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Mathématiques	MA	Helbling J.-M.	c	c	c	c	c	non	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Physique	PH	Schaller R.	c	c	c	c	c	c	c	non	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Génie électrique et électronique	EL	Gay-Balmaz Ph.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Génie mécanique	GM	vacat	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	c	c	c	c	c	c	c	c
Microtechnique	MT	Delacrétaz G.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	c	c	c	c	c	c	c	c
Science et génie des matériaux	MX	Sunderland H.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r	c	non	c	c	c	c	c	c	c
Computer engineering - mineur	IN	Ienne P.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	c	c	c	c	c	c
Informatique	IN	Schipper A.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	non	c	c	c	c	c
Information security - mineur	SC	Lenstra A.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	c	c	c	c	c
Systèmes de communication	SC	vacat	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	c	c	c	c	c
Sciences et technologies du vivant	SV	Pralong W.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	non	non	c	c	c
Ingénierie financière *	IF	Hugonnier J. Ravanelli C.	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

mineur	obligatoire	dans	domaine	master	master	master	master
				spécialisé	spécialisé	spécialisé	spécialisé
				sans	sans	sans	sans
				mineur	mineur	mineur	mineur
bachelor							

r : recommandé dans les plans d'études
 c : choix des cours avec le conseil de la section d'origine et du responsable du mineur
 * limité à 5 étudiants