Nom du master (cf. de	étails de l'acronyme plus bas)	PFA/PFIQMC	PFA/Phys et Méca Vivant	PFA/IDIM	PFA/IDIM	SUTS/ASEP	SUTS/TSI	SOAC/DC	SOAC/EE	SOAC/OA	Energie/PENTE	Energie/GREENAI
	 s: [6ECTS] + Math1-Ana1 [6ECTS] + Math2-AlgLin2 [6ECTS]) [6ECTS] + Phys2-OM3 [3ECTS])	18 ECTS	9 ECTS	9 ECTS	18 ECTS	18 ECTS	18 ECTS	9 ECTS	9 ECTS	9 ECTS	9 ECTS	9 ECTS
Phys. Stat.: Phys3-Thermo2 [6ECTS] ou Phys3-Therm2-PC [3ECTS]		6 ECTS	6 ECTS	3 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	3 ECTS				
Méca. quantique: Phys3-	-MQ1 [6ECTS] ou Phys3-MQ-PC [3ECTS] ou Phys3-MQ-PIE [3ECTS]	6 ECTS	3 ECTS	3 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	3 ECTS				
Acronyme mineure	Nom de la mineure											
PHYS3-OM5	Outils analytiques avancés en physique	Recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	
PHYS3-MECA5	Relativité restreinte				Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé				Recommandé	
PHYS3-MECA6	Mécanique analytique	Recommandé	Fortement recommandé		Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé					
PHYS2-ELEC3	Électrocinétique avancée			Fortement recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé				Recommandé	Fortement recommandé
PHYS3-ELEC4	Instrumentation, traitement du signal et capteur			Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé
PHYS3-OPT3	Optique ondulatoire avancée	Fortement recommandé			Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé					
PHYS2-ON3	Programmation en langage C avec environnement Linux	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé
PHYS2-ON4	Introduction à Matlab	Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé		Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé
PHYS2-ON5	Projets numériques autour de la physique	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	
PHYS3-ON6	Matlab avancé			Recommandé		Peu importe	Peu importe	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé		
PHYS2-PE3	TP de physique 3	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé
PHYS3-PE6	Instrumentation 2			Fortement recommandé	Recommandé	Peu importe	Peu importe	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé
PHYS3-ONDE2	Vibration et acoustique	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Peu importe	Peu importe				Recommandé	
PHYS3-EM3	Électromagnétisme dans la matière	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé				Recommandé	
PHYS3-THERMO3	Thermodynamique proche de l'équilibre	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	
PHYS3-THERMO4	Transferts thermiques		Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé
PHYS3-MQ2	Mécanique quantique avancée	Fortement recommandé			Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé					
PHYS3-MQ3	Nanophysique				Recommandé							
PHYS2-ASTRO	Introduction à l'astrophysique					Recommandé	Recommandé					
PHYS3-SYM	Symétrie en physique	Recommandé	Recommandé		Recommandé							
PHYS3-AO	Atmosphère océan							Fortement recommandé	Fortement recommandé	Fortement recommandé		
PHYS3-MATERIAU	Physique et chimie des matériaux			Fortement recommandé	Recommandé						Fortement recommandé	Fortement recommandé

Acronyme de la majeur	re Nom complet					
Mention Phys. Fonda. et Applications						
PFA/PFIQMC	Phys. Fonda., Ingéniérie Quantique et Matière Condensée					
PFA/Phys et Méca Viva	nt Physique et mécanique du vivant					
PFA/IDIM	Ingénierie du diagnostic, de l'instrumentation et de la mesure					
M	ention Sciences de l'univers et technologies spatiales					
SUTS/ASEP	Astrophysique, sciences de l'espace et planétologie					
SUTS/TSI	Techniques spatiales et instrumentation					
Mention Sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat						
SOAC/DC	Dynamique du climat					
SOAC/EE	Études environnementales					
SOAC/OA	Océanographie et applications					
Mention Énergie						
Energie/PENTE	Physique de l'Énergie Nucléaire et de la Transition Énergétique					
Energie/GREENAIR	Gestion des ressources énergétiques efficacité énergétique autoconsommation intelligente en réseaux					