

DOUBLE BACCALAURÉAT EN PHYSIQUE ET EN INFORMATIQUE (6925)

Version du programme 2021-1

1^{ère} année	Aut.	MAP1006 Mathématiques appliquées I	MAP1007 Mathématiques appliquées II	PHQ1005 Mécanique classique I	PHQ1013 Optique	PHQ1015 Thermodynamique
	Hiver	MAP1008 Mathématiques appliquées III (MAP1007)	PHQ1025 Physique expérimentale I	PHQ1036 Électricité et magnétisme	SMI1001 Bases de données I	STT1001 Probabilités et statistiques

2^e année	Aut.	PHQ1019 Physique mathématique I (MAP1008)	PHQ1026 Physique expérimentale II (PHQ1025) OU PHQ1027 Physique expérimentale III (PHQ1025)	PMO1010 Mécanique quantique I (MAP1006 et PMO1009)	SIF1053 Architecture des ordinateurs	INF1002 Introduction à la programmation objet
	Hiver	PHQ1014 Physique statistique (PHQ1015)	PHQ1044 Électromagnétisme (MAP1007 et PHQ1036)	PMO1014 Mécanique des fluides (MAP1006 et PHQ1005)	INF1004 Structures de données et algorithmes (INF1002)	PHQ1012 Théorie de la relativité (PHQ1005 ou PHQ1036)

3 ^e année	Aut.	PMO1008 Mécanique quantique II (PMO1010)	PHQ1026 Physique expérimentale II (PHQ1025) OU PHQ1027 Physique expérimentale III (PHQ1025)	INF1006 Analyse et modélisation (INF1004)	SIF1015 Systèmes d'exploitation I (INF1004 et SIF1053)	INF1035 Concepts avancés en objet (INF1004)
	Hiver	PHQ1023 Mécanique classique II (MAP1006 et PHQ1005)	INF1034 Introduction aux interfaces utilisateur (INF1002)	INF1008 Analyse d'algorithmes (INF1004)	INF1007 Conception de logiciels (INF1006)	INF1009 Réseaux d'ordinateurs I (SIF1015)
	Été	INF1015 Stage d'informatique I				

4 ^e année	Aut.	ASP1002 Astrophysique (PHQ1005 et PHQ1014)	TIN1003 Science, technologie et société INF1014 Aspects juridiques de l'informatique	INF1011 Génie logiciel (INF1007)	INF1010 Réseaux d'ordinateurs II (INF1009)	PHQ1047 Programmation scientifique en Python
	Hiver	PMO1013 Physique de l'état solide (PHQ1014 et PMO1010)	INF1012 Élaboration et gestion de projets scientifiques (INF1007)	SMI1002 Bases de données II (SMI1001)	INF1013 Environnement de développement et composantes logicielles (SIF1015 et INF1005)	IAR1001 Intelligence artificielle
	Été	INF1016 Stage d'informatique II				