

DOUBLE BACCALAURÉAT EN PHYSIQUE ET EN INFORMATIQUE (6925)

Version du programme 2023-3

1^{ère} année	Aut.	MAP1006 Mathématiques appliquées I	MAP1007 Mathématiques appliquées II	PHQ1005 Mécanique classique I	PHQ1047 Programmation scientifique en Python	GEI1040 Instrumentation et mesure
	Hiver	MAP1008 Mathématiques appliquées III (MAP1007)	ING1057 Thermodynamique appliquée I	GEI1002 Electricité fondamentale I	SMI1001 Bases de données I	PMO1017 Relativité et physique moderne (MAP1007)

2^e année	Aut.	PHQ1019 Physique mathématique (MAP1008)	PHQ1048 Ondes et vibrations (PHQ1005)	PMO1010 Mécanique quantique I (MAP1006)	SIF1053 Architecture des ordinateurs	INF1002 Introduction à la programmation objet
	Hiver	PHQ1014 Physique statistique (ING1057)	PHQ1044 Électromagnétisme (MAP1007 et GEI1002)	PHQ1023 Mécanique classique II (MAP1006 et PHQ1005)	INF1004 Structures de données et algorithmes (INF1002)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE

3 ^e année	Aut.	PMO1008 Mécanique quantique II (PMO1010)	PHQ1026 Physique expérimentale II (GEI1040) OU PHQ1027 Physique expérimentale III (GEI1040)	INF1006 Analyse et modélisation (INF1004)	SIF1015 Systèmes d'exploitation (INF1004 et SIF1053)	INF1035 Concepts avancés en objet (INF1004)
	Hiver	ASP1001 Introduction à l'astrophysique	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.	PHQ1026 Physique expérimentale II (GEI1040) OU PHQ1027 Physique expérimentale III (GEI1040))	TIN1003 Science, technologie et société ET INF1014 Aspects juridiques de l'informatique	INF1011 Génie logiciel (INF1007)	INF1010 Réseaux d'ordinateurs II (INF1009)	OPTIONNEL OU COMPLÉMENTAIRE
	Hiver	PMO1013 Physique de l'état solide (PHQ1014 et PMO1010)	INF1012 Élaboration et gestion de projets scientifiques (INF1011)	SMI1002 Bases de données II (SMI1001)	INF1013 Environnement de développement et composantes logicielles (INF1035 et SIF1015)	IAR1001 Intelligence artificielle (INF1008 et INF1004)
	Été	INF1016 Stage d'informatique II (INF1015)				