

Baccalauréat en physique

Thème	Session 1 (A)	Session 2 (H)	Session 3 (A)	Session 4 (E)	Session 5 (H)	Session 6 (A)
Mathématiques et informatique	MAT 198 Calcul avancé MAT 298 Calcul vectoriel	MAT 297 Compléments de mathématiques IFT 159 Analyse et progr.	<i>PHQ 505 Méthodes de physique théorique</i>	<i>PHQ 405 Méthodes numériques et simulations</i>		
Mécanique	PHQ 110 Mécanique I	PHQ 210 Phénomènes ondulatoires	PHQ 310 Mécanique II			<i>PHQ 615 Relativité générale</i>
Électromagnétisme	PHQ 120 Optique et ondes	PHQ 220 Électricité et magnétisme		PHQ 421 Électromagnétisme avancé		
Méc. quantique			PHQ 330 Mécanique quantique I	PHQ 430 Mécanique quantique II	<i>PHQ 635 Mécanique quantique III</i>	<i>PHQ 636 Physique subatomique</i>
Phys. statistique			PHQ 340 Physique statistique I	PHQ 440 Physique statistique II		
Expérimentation		PHQ 260 Travaux pratiques I	PHQ 360 Travaux pratiques II	PHQ 460 Travaux pratiques III	<i>PHQ 560 Travaux pratiques avancés I</i>	<i>PHQ 660 Travaux pratiques avancés II</i>
Intégration	PHQ 171 Physique contemporaine		<i>PHQ 350 Électronique</i>		<i>PHQ 585 Physique du solide</i> <i>PHQ 676 Astrophysique</i> <i>PHQ 677 Hydrodynamique</i> <i>PHQ 662 Initiation à la recherche</i>	<i>PHQ 399 Histoire des sciences</i> <i>PHQ 575 Optique moderne</i> <i>PHQ 662 Initiation à la recherche</i>
Module en nanotechnologies et nanosciences			<i>PHQ 350 Électronique</i>		<i>PHQ 585 Physique du solide</i> <i>GMB 720 Phys. comp. élec.</i> <i>PHY 710 Technique de caractérisation des micro et nanomatériaux</i> <i>PHQ 665 Projet de spécialité</i>	<i>CPH 508 Surfaces, interf. et nanosciences</i> <i>GEI 718 Tech. de fab. en salles blanches</i> <i>GEI 719 Microfabrication de biocapteurs</i> <i>GMC 760 Caractérisation des semiconducteurs</i> <i>GMC 761 Génèse et caract. de couches minces</i> <i>PHY 723 Physique des micro et nanostructures</i> <i>PHQ 665 Projet de spécialité</i>
Module en physique médicale				<i>GMC 781 Biomécanique du système musculo-squelettique</i>	<i>GEI 717 Biophotonique</i> <i>RBL 738 Imagerie médicale</i> <i>PHQ 663 Projet de spécialité</i>	<i>PHQ 575 Optique moderne</i> <i>BGE 311 Instr. bio-ingén.</i> <i>BCM 211 Mod. bio-ingén.</i> <i>BGC 111 Anatomie fonc.</i> <i>RBL 737 Physique médicale</i> <i>PHQ 663 Projet de spécialité</i>
Module en calcul scientifique			IFT 339 Structure de données	PHQ 405 Méthodes numériques et simulations	IFT 536 Système de calcul scientifique	PHQ 664 Projet de spécialité en calcul scientifique