

GÉNIE PHYSIQUE – Cours à Option (6 cr.)

	Automne	Hiver		Automne	Hiver	
--	---------	-------	--	---------	-------	--

<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>COURS À OPTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Ces cours sont également énumérés dans les différents axes de spécialisation. Si le cours est choisi comme cours à option, il ne peut pas contribuer à un axe de spécialisation. Les cours sont listés selon le trimestre offert. Tous les cours sont de 3 crédits et exigent un préalable de 70 crédits. </div>	A	<p>Cours à option (6 crédits)</p> <p>Génie énergétique</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8604E* Direct Energy Conversion</td> <td style="width: 30%;">PHS8603* Énergie et environnement</td> </tr> </table> <p>Matériaux de pointe</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8310E* Microfabrication</td> <td style="width: 30%;">PHS8302* Dispositifs électroniques</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="width: 30%;">PHS8311* Microsystèmes</td> </tr> </table> <p>Optique photonique</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8205E* Guided waves in photonics</td> <td style="width: 30%;">PHS8204* Optoélectronique</td> </tr> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8270* Lasers</td> <td style="width: 30%;">PHS8210* Fondements de photonique</td> </tr> </table> <p>Technologies biomédicales</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">GBM8810E* Biomedical Natechnologies</td> <td style="width: 30%;">GBM8802* Biophotonique</td> </tr> <tr> <td style="width: 70%;">GBM8871* Biomicrosystèmes</td> <td></td> </tr> </table>	PHS8604E* Direct Energy Conversion	PHS8603* Énergie et environnement	PHS8310E* Microfabrication	PHS8302* Dispositifs électroniques		PHS8311* Microsystèmes	PHS8205E* Guided waves in photonics	PHS8204* Optoélectronique	PHS8270* Lasers	PHS8210* Fondements de photonique	GBM8810E* Biomedical Natechnologies	GBM8802* Biophotonique	GBM8871* Biomicrosystèmes		B
PHS8604E* Direct Energy Conversion	PHS8603* Énergie et environnement																
PHS8310E* Microfabrication	PHS8302* Dispositifs électroniques																
	PHS8311* Microsystèmes																
PHS8205E* Guided waves in photonics	PHS8204* Optoélectronique																
PHS8270* Lasers	PHS8210* Fondements de photonique																
GBM8810E* Biomedical Natechnologies	GBM8802* Biophotonique																
GBM8871* Biomicrosystèmes																	

Note : vu le grand nombre de cours offerts, des conflits d'horaire ne sont pas exclus