

GÉNIE PHYSIQUE – Cours à Option (6 cr.)

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

<div style="border: 1px dashed black; padding: 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>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Cours à option (6 crédits)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Génie énergétique</td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;">PHS8604* Conversion directe de l'énergie</td> <td>PHS8603* Énergie et environnement</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Matériaux de pointe</td> </tr> <tr> <td>PHS8310* Microfabrication</td> <td>PHS8302* Dispositifs électroniques</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PHS8311* Microsystèmes</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Optique photonique</td> </tr> <tr> <td>PHS8205* Ondes guidées en photonique</td> <td>PHS8204* Optoélectronique</td> </tr> <tr> <td>PHS8270* Lasers</td> <td>PHS8210* Fondements de photonique</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Technologies biomédicales</td> </tr> <tr> <td>GBM8810* Nanotechnologies biomédicales</td> <td>GBM8802* Biophotonique</td> </tr> <tr> <td>GBM8871* Biomicrosystèmes</td> <td></td> </tr> </table>	Cours à option (6 crédits)		Génie énergétique		PHS8604* Conversion directe de l'énergie	PHS8603* Énergie et environnement	Matériaux de pointe		PHS8310* Microfabrication	PHS8302* Dispositifs électroniques		PHS8311* Microsystèmes	Optique photonique		PHS8205* Ondes guidées en photonique	PHS8204* Optoélectronique	PHS8270* Lasers	PHS8210* Fondements de photonique	Technologies biomédicales		GBM8810* Nanotechnologies biomédicales	GBM8802* Biophotonique	GBM8871* Biomicrosystèmes	
Cours à option (6 crédits)																									
Génie énergétique																									
PHS8604* Conversion directe de l'énergie	PHS8603* Énergie et environnement																								
Matériaux de pointe																									
PHS8310* Microfabrication	PHS8302* Dispositifs électroniques																								
	PHS8311* Microsystèmes																								
Optique photonique																									
PHS8205* Ondes guidées en photonique	PHS8204* Optoélectronique																								
PHS8270* Lasers	PHS8210* Fondements de photonique																								
Technologies biomédicales																									
GBM8810* Nanotechnologies biomédicales	GBM8802* Biophotonique																								
GBM8871* Biomicrosystèmes																									

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