

# GÉNIE PHYSIQUE – Cours à Option (6 cr.)

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

<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p><b>COURS À OPTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Les cours sont listés selon le trimestre offert.</li> <li>Tous les cours sont de 3 crédits et exigent un préalable de 70 crédits.</li> </ul> </div> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-left: auto; margin-right: 0;">A</div>	<p><b>Cours à option (6 crédits)</b></p> <p><b>Génie énergétique</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8604* Conversion directe de l'énergie</td> <td style="width: 30%;">PHS8603* Énergie et environnement</td> </tr> </table> <p><b>Matériaux de pointe</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8310* Microfabrication</td> <td style="width: 30%;">PHS8302* Dispositifs électroniques</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PHS8311* Microsystèmes</td> </tr> </table> <p><b>Optique photonique</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">PHS8205* Ondes guidées en photonique</td> <td style="width: 30%;">PHS8204* Optoélectronique</td> </tr> <tr> <td>PHS8270* Lasers</td> <td>PHS8210* Fondements de photonique</td> </tr> </table> <p><b>Technologies biomédicales</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">GBM8810* Nanotechnologies biomédicales</td> <td style="width: 30%;">GBM8802* Biophotonique</td> </tr> <tr> <td>GBM8871* Biomicrosystèmes</td> <td></td> </tr> </table> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-left: auto; margin-right: 0;">B</div>	PHS8604* Conversion directe de l'énergie	PHS8603* Énergie et environnement	PHS8310* Microfabrication	PHS8302* Dispositifs électroniques		PHS8311* Microsystèmes	PHS8205* Ondes guidées en photonique	PHS8204* Optoélectronique	PHS8270* Lasers	PHS8210* Fondements de photonique	GBM8810* Nanotechnologies biomédicales	GBM8802* Biophotonique	GBM8871* Biomicrosystèmes	
PHS8604* Conversion directe de l'énergie	PHS8603* Énergie et environnement														
PHS8310* Microfabrication	PHS8302* Dispositifs électroniques														
	PHS8311* Microsystèmes														
PHS8205* Ondes guidées en photonique	PHS8204* Optoélectronique														
PHS8270* Lasers	PHS8210* Fondements de photonique														
GBM8810* Nanotechnologies biomédicales	GBM8802* Biophotonique														
GBM8871* Biomicrosystèmes															

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