

# GÉNIE BIOMÉDICAL – Concentration Robotique médicale – Échange un an en France

Automne 1	Hiver 2	Automne 3	Hiver 4	Automne 5	Hiver 6	Automne 7	Hiver 8										
<p>Automne 1 à Hiver 6 : les trois premières années sont identiques à celles de la filière classique, sauf pour le cours GBM8378 qui est remplacé par le SSH3503 à l'Hiver 6.</p>						<p><b>Enseignement offert à TELECOM Physique Strasbourg (TPS).</b></p> <p>L'étudiant doit avoir réussi 90 crédits de cours ou plus et avoir une moyenne minimale de 2,75. De plus, l'étudiant doit avoir rempli le formulaire du projet intégrateur IV réalisé à l'établissement d'accueil avant son départ pour TPS. Ce projet est codirigé par un professeur de Polytechnique Montréal.</p> <p>Les cours réussis à TELECOM Physique sont reconnus à Polytechnique par l'attribution de la note Y, sauf le projet GBM8370 pour lequel une note A*, A etc. sera accordée par Polytechnique.</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>Préparation au départ : voir le professeur Mario Jolicoeur</p> </div> <p>Note : les cours présentés ci-dessous sont les cours reconnus équivalents à Polytechnique Montréal pour les cours réussis à TELECOM Physique ; tous les cours sont faits en France.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>GBM6214 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Biomécanique avancée</p> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>IND8711 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Innovation tech. et indust.</p> </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> <p>GBM6710 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Robotique médicale</p> </td> <td style="border: none;"> <p>INF6600 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Conc. anal. syst. temps réel</p> </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> <p>GBM6908 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Étude bibliographique</p> </td> <td style="border: none;"> <p>SSH3100 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Sociologie de la technologie</p> </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> <p>GBM8214 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Tech. modél. biomécanique</p> </td> <td style="border: none;"> <p>GBM8970 <span style="float: right;">6 cr.</span>                        Projet intégrateur IV</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border: none;"> <p>GBM8378 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Principes d'imagerie biomed.</p> </td> </tr> </table>		<p>GBM6214 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Biomécanique avancée</p>	<p>IND8711 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Innovation tech. et indust.</p>	<p>GBM6710 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Robotique médicale</p>	<p>INF6600 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Conc. anal. syst. temps réel</p>	<p>GBM6908 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Étude bibliographique</p>	<p>SSH3100 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Sociologie de la technologie</p>	<p>GBM8214 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Tech. modél. biomécanique</p>	<p>GBM8970 <span style="float: right;">6 cr.</span>                        Projet intégrateur IV</p>	<p>GBM8378 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Principes d'imagerie biomed.</p>	
<p>GBM6214 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Biomécanique avancée</p>	<p>IND8711 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Innovation tech. et indust.</p>																
<p>GBM6710 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Robotique médicale</p>	<p>INF6600 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Conc. anal. syst. temps réel</p>																
<p>GBM6908 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Étude bibliographique</p>	<p>SSH3100 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Sociologie de la technologie</p>																
<p>GBM8214 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Tech. modél. biomécanique</p>	<p>GBM8970 <span style="float: right;">6 cr.</span>                        Projet intégrateur IV</p>																
<p>GBM8378 <span style="float: right;">3 cr.</span>                        Principes d'imagerie biomed.</p>																	

**Légende**

Automne ou hiver

Automne et hiver

Automne, hiver et été

Notes : les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par GBM – tous les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication