

# Résumé des modifications pour l'année académique 2011-2012

Ce document résume les modifications effectuées à différents programmes du baccalauréat. À ce titre, il n'est pas exhaustif. Le fichier ModificationsCours\_2011\_2012.pdf présente toutes les modifications concernant les cours.

## **Modification de préalable ou co-requis**

Pour ces modifications vous devez consulter le fichier ModificationsCours\_2011\_2012.pdf

## **Génie Aérospatial**

### Abolition

### Création

- AER4855 Projet intégrateur IV : Design d'aéronef

### Modification

- AE400 devient AER400
- AE4155 devient AER4150
- AE4345 devient AER4345

## **Génie Biomédical**

Création d'une orientation personnalisée.

Création d'un cheminement BMI avec l'Université de Montréal, option Génie clinique de la maîtrise en génie biomédical.

### Abolition

- GBM4307 est aboli

### Création

- GBM3805 Physique moderne en génie biomédical
- SSH5503 Éthique appliquée au génie biomédical

## **Génie Chimique**

La concentration Génie biopharmaceutique est convertie en orientation Génie biopharmaceutique.  
La concentration Plasturgie est convertie en orientation Polymères hautes performances.  
La concentration Énergie et environnement est convertie en orientation Énergie et environnement.  
Mise à jour de la concentration Agro-industrie.

### Abolition

### Création

- GCH3115 Electrochimie et applications

### Modification

- GCH3100B (5 cr.) devient GCH3100C (6 cr.)

## **Génie Civil**

L'orientation Infrastructure routière est abolie.  
L'orientation Ouvrages civils et constructions devient Bâtiments et ouvrages d'art.  
L'orientation Systèmes urbains et environnement devient Génie de l'environnement.  
Création de l'orientation Géotechnique.

### Abolition

### Création

- CIV4440 Mécanique des roches en génie civil
- CIV4450 Géotechnique routière
- CIV4530 Conception des ponts
- CIV8410 Dignes et barrages en remblai
- CIV8510 Conception des charpentes en bois

### Modification

- CIV4310 (4 cr.) devient CIV4315 (3 cr.)
- CIV4180 (2 cr.) devient CIV4185 (3 cr.)

## **Génie Géologique**

### Abolition

### Création

### Modification

- GLQ3410 (2 cr.) devient GLQ3415 (3 cr.)

## **Génie Informatique**

### Abolition

- INF4201

### Création

### Modification

|  |
|--|
| <b>Génie Logiciel</b>  |
| L'orientation Bio-informatique est abolie.                                     |
| <u>Abolition</u>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• LOG3410</li> <li>• LOG4980</li> </ul> |
| <u>Création</u>  |
| <u>Modification</u>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• LOG2430 devient LOG3430</li> </ul>    |

|  |
|--|
| <b>Génie des Matériaux</b>   |
| <u>Abolition</u>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• MTR4100</li> <li>• MTR4400</li> </ul> |
|  |
|  |

|   |
|---|
| <b>Génie Mécanique</b>  |
| Mise à jour de l'orientation Biomécanique-Biomatériaux, le cours MEC3510 est obligatoire.         |
| <u>Abolition</u>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• MEC4220 est aboli</li> <li>• AE4640 est aboli</li> </ul> |
| <u>Création</u>   |
| <u>Modification</u>   |

|   |
|---|
| <b>Génie Physique</b>   |
| La concentration Génie biomédical est convertie en orientation Technologies biomédicales.<br>Mise à jour de l'orientation Génie photonique. |
| <u>Abolition</u>  |
| <u>Création</u>   |
| <u>Modification</u>   |