



## Révision du programme de baccalauréat en génie mécanique

### Description des modifications du programme et des cours

Ce document présente les impacts des modifications du programme de Baccalauréat en génie mécanique sur le cheminement de certains étudiants de la version 038 du programme (admis automne 2011 ou hiver 2012) ainsi que de la version 039 du programme (admis automne 2012 ou hiver 2013) et des versions antérieures. Les impacts concernent surtout les étudiants admis en janvier 2012 et ceux qui ont pris du retard dans leur cheminement.

**Si un étudiant doit revoir son cheminement à cause des changements décrits ci-dessous, il doit consulter son directeur de programme afin de trouver la meilleure alternative possible.**

### Résumé des modifications des cours

#### *GMC-1003 Introduction à la mécanique des fluides*

- Anciennement à l'automne, il se donne maintenant seulement à l'hiver.

#### *GMC-2005 Dynamique des fluides appliquée*

- Anciennement à l'hiver, il se donne maintenant seulement à l'automne.

#### *GMC-2006 Équations aux dérivées partielles en génie mécanique*

- Anciennement à l'hiver, il se donne maintenant seulement à l'automne.

#### *GMC-2008 Machines thermiques*

- À partir de la session hiver 2014, il se donne seulement à l'hiver.

#### *GMC-2009 Conception de systèmes de production*

- Il se donnera pour la dernière fois à la session automne 2015.
- Il ne sera plus à l'horaire par la suite.

#### *GMC-2010 Gestion de systèmes de production*

- Il se donnera pour la dernière fois à la session hiver 2016.
- Il ne sera plus à l'horaire par la suite.

#### *GMC-3002 Dynamique de la commande appliquée*

- Anciennement, il s'appelait GMC-3002 *Servomécanismes et contrôleurs*.



*GMC-3003 Éléments de transmission de puissance*

- À partir de la session hiver 2015, il se donnera seulement à l'hiver.

*GMC-3004 Design de systèmes mécaniques*

- Il se donnera pour la dernière fois à la session été 2016.
- Il ne sera plus à l'horaire par la suite.

*GMC-3007 Laboratoires en systèmes mécaniques*

- Il se donnera pour la dernière fois à la session automne 2016.
- Il ne sera plus à l'horaire par la suite.

*GMC-3008 Laboratoires en thermofluides*

- Il se donnera pour la dernière fois à la session automne 2016.
- Il ne sera plus à l'horaire par la suite.

*GMC-3011 Systèmes de Production*

- Passe de la session A7 à la session H8 à partir de la session hiver 2017

*GMC-3012 Introduction à la mécanique du bâtiment et aux énergies renouvelables*

- Passe de la session hiver à la session automne à partir de la session automne 2015

*GMC-3015 Conception intégrée des systèmes CVAC&R*

- Un nouveau cours de mécanique du bâtiment sera créé et offert à partir de la session hiver 2016
- Le cours GMC-3012 sera préalable à ce cours

*IFT-1701 Introduction à l'algorithmique et à la programmation*

- Il sera retiré définitivement du programme de génie mécanique à la session automne 2015.