

## **Une pause pédagogique à Polytechnique Montréal,... loin d'ici,... pour mieux s'observer''**

Jean-Michel Gènevaux ENSIM-LAUM, Le Mans

### **Résumé provisoire (Daniel Huilier)**

C'est suite à une rencontre avec Yves Baudreault, Directeur des études de l'ingénieur de l'Ecole Polytechnique de Montréal, dans les locaux de son école du Mans, que notre ami Jean-Michel Gènevaux, passionné de pédagogie dans l'enseignement supérieur et membre de la commission enseignement du GTT-AUM décidera de couper avec les sollicitations multiples habituelles pour tenter l'aventure.

Aventure formidable que de se plonger au sein du Bureau d'appui pédagogique de Polytechnique Montréal dirigé par Lisa Forest.

En toute liberté de collaboration avec les conseillers pédagogiques du BAP et des collègues de Polytechnique Montréal, il nous contera cette expérience enrichissante d'un Québec largement en avance en matière de ressources pédagogiques et nous parlera de son expérience d'observation à propos de l'innovation pédagogique à PolyMTL.

Il nous fera partager la richesse d'informations recueillie au sein du BAP qui œuvre auprès des enseignants de Polytechnique Montréal en vue de l'amélioration de l'enseignement et, à terme, contribue à l'amélioration des apprentissages des étudiants, de tous les cycles d'études.

Son expérience des classes inversées, en totale immersion, l'aura marqué aussi.

Il nous parlera forcément de la modification de ses cours (projet intégrateur) et des changements fondamentaux réalisés depuis son retour en matière d'enseignement.

Et ne manquera pas de souligner une fois encore combien le Québec est en avance notamment en terme de structures dans une approche programme avec des process de mise en place, de validation, de vérification.