COURS OFFERTS POUR MOBILITÉ

Génie électrique – Hiver 2027

SESSION S-5

MODÉLISATION DYNAMIQUE ET ASSERVISSEMENTS (15 crédits)

GEL401 - Conception d'un système asservi - 2 crédits

GEL433 - Asservissements analogiques - 4 crédits

GEL450 - Méthodes numériques - 2 crédits

GEL521- Identification et modélisation - 2 crédits

GEN441 - Mécanique pour ingénieurs - 3 crédits

GEN550 - Impacts éthiques du développement technologique en ingénierie - 2 crédits

Génie informatique – Hiver 2027

SESSION S-4 : SYSTÈMES ORDINÉS

GEN420 Mathématiques des circuits logiques - 2 crédits

GEN430 Circuits logiques - 2 crédits

GEN490 Innovation et création de produits - 2 crédits

GIF310 Architecture et organisation des ordinateurs - 3 crédits

GIF340 Éléments de compilation - 2 crédits

GIF402 Conception d'un système ordiné - 2 crédits

GIF470 Physique des portes logiques - 2 crédits

SESSION S-5

MODÉLISATIONS ET SIMULATIONS NUMÉRIQUES (15 crédits)

GEN441 - Mécanique pour ingénieurs - 3 crédits

GEN550 - Impacts éthiques du développement technologique en ingénierie - 2 crédits

GIF501 - Conception d'un système de simulation - 2 crédits

GIF570 - Traitement numérique des signaux - 3 crédits

GIF590 - Méthodes numériques - 1 crédit

GIF591 - Probabilités et statistiques - 3 crédits

GIF592 - Espaces vectoriels - 1 crédit