

# **COURS OFFERTS POUR MOBILITÉ**

## **Génie électrique – Hiver 2025**

### **SESSION S-4**

#### **CIRCUITS NUMÉRIQUES ET SYSTÈMES EMBARQUÉS (15 crédits)**

GEL402 – [Conception d'un système numérique](#) – 2 crédits

GEL412 – [Traitement numérique des signaux](#) – 3 crédits

GEL442 – [Logique programmable et interfaces](#) – 2 crédits

GEL452 – [Microcontrôleurs](#) – 2 crédits

GEN420 – [Mathématiques des circuits logiques](#) – 2 crédits

GEN430 – [Circuits logiques](#) – 2 crédits

GEN490 – [Innovation et création de produits](#) – 2 crédits

## **Génie informatique – Hiver 2025**

### **SESSION S-4**

#### **SYSTÈMES ORDINÉS (15 crédits)**

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 ordonné](#) – 2 crédits

GIF470 – [Physique des portes logiques](#) – 2 crédits