

Conseil de Perfectionnement SEE

Évolutions pédagogiques SEE



Evolution pédagogique 1^{ère} année

- Semestre 5
 - Réflexion sur la mise en place d'un **certificat de mathématiques**
 - Projet lancé au département Elec
 - Mise en place à la rentrée 2027
 - Extension à d'autres disciplines ? Prog C ? VHDL ?
- Semestre 6
 - Modification de l'enchaînement des modules de signal et communications
 - Traitement numérique du signal, puis Comm. analogiques, puis Comm. numériques

Evolution pédagogique 2^{ème} année

- Semestre 7
 - Module de **conception d'un processeur en VHDL** déplacé (S8 => S7)
 - Enchaînement avec **conception d'ASIC numérique**
 - Changement d'intervenant en **C++** et modification du contenu
- Semestre 8
 - Module d'**architecture des processeurs** déplacé (S7 => S8)
 - Module **conception conjointe HW/SW** déplacé (S9 => S8)
 - Changement d'intervenant en **Statistiques** et modification du contenu (optimisation, calcul numérique, intro aux réseaux de neurones)

Evolutions pédagogiques 3^{ème} année

- Semestre 9
 - Conception conjointe HW/SW reste en 3A cette année mais sera remplacée par un module de HLS à partir de l'année prochaine
 - Modification probable du module **Systèmes embarqués pour les télécommunications** (radio logicielle ? Codage canal ?)

Merci pour votre attention

GROUPE
INP

BORDEAUX
INP Ensc

BORDEAUX
INP Enscbp

BORDEAUX
INP Ensegid

GROUPE
INP La Prépa
Bordeaux

BORDEAUX
INP Enseirb-
Matmeca

BORDEAUX
INP Enspima

BORDEAUX
INP Enstbb