

## PROGRAMME DU COURS

### ANNÉE 2022/2023

---

*Jeudi 9 Février 2023*

**Séance 1: cours magistral 1 (8h45 – 10h15)**

Introduction générale

**Séance 2: cours magistral 2 (10h45 - 12h15)**

Analyse harmonique des signaux continus

*Jeudi 16 Février 2023*

**Séance 3: TD1 (8h45 – 10h15)**

Exercices 2.4.1 à 2.4.9 du polycopié

**Séance 4: cours magistral 3 (10h45 - 12h15)**

Analyse harmonique des signaux discrets

*Jeudi 23 Février 2023*

**Séance 5: cours magistral 4 (8h45 – 10h15)**

Échantillonnage et théorème de Shannon

**Séance 6: TD2 (10h45 - 12h15)**

Exercices 2.4.1 à 2.4.9 du polycopié (Suite)

*Jeudi 9 Mars 2023*

**Séance 7: TP1 (8h45 – 10h15)**

**Séance 8: TD3 Révision (10h45 – 12h15)**

*Jeudi 23 Mars 2022*

**Séance 9: Examen (8h45 - 10h15)**

**Séance 10: Cours magistral 5 (10h45 – 12h15)**

Filtrage

*Jeudi 30 Mars 2022*

**Séance 11: TP2 (8h45 – 10h15)**

**Séance 12: Cours magistral 6 (10h45 – 12h15)**

Traitement des signaux transitoires

*Lundi 3 Avril 2023*

**Séance Temps libre mini-projets (13h45 – 17h15)**

*Jeudi 6 Avril 2023*

**Séance 13: TP4 (8h45 – 10h15)**

Détection de crête

**Séance 14: Cours magistral 7 (10h45 – 12h15)**

Traitement des signaux aléatoires

*Mardi 11 Avril 2023*

**Séance 15: TP5 (13h45 – 15h15)**

Signaux aléatoires

**Séance 16: Conférence (15h45 – 17h15)**

*Mercredi 19 Avril 2023*

**Séance Temps libre mini-projets (8h45 – 12h15)**