

Filière: ING Génie Electrique et Industries Numériques  
Semestre: S2

Planning des Travaux Pratiques

Séances: LA: Lundi Ap-midi; VA: Vendredi Apmidi

|                                                            |                       | Semestre                  | S3 |    | S4 |    | S5 |    | S6                 | S7 |    | S8 |    | S9 |    | S10 |    | S11 |    | S12 |    | S13 |    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| Elément de Module                                          | Prof Responsable      | Séance Laboratoire        | LA | VA | LA | VA | LA | VA | Contrôles Continus | LA | VA | LA | VA | LA | VA | LA  | VA | LA  | VA | LA  | VA | LA  | VA |
| M21.1 Microcontrôleurs                                     | Pr BENAATA            | Informatique Industrielle | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 | G1 |                    | G2 | G3 | G4 | G5 |    |    |     |    | LA  | VA |     |    |     |    |
| M21.2 Synthèse sur FPGA                                    | Pr JILBAB             | Informatique Industrielle |    |    |    |    |    |    |                    |    |    |    |    | G1 | G2 | G3  | G4 | G5  | G1 | G2  | G3 | G4  | G5 |
| M22.1 Transformateurs et machines à courant continu        | Pr RHALEM             | Electrotechnique          | G2 | G3 | G4 | G5 | G1 | G2 |                    | G3 | G4 | G5 | G1 |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| M22.2 Machines asynchrones et machines synchrones          | Pr ELHANI             | Electrotechnique          |    |    |    |    |    |    |                    |    |    |    |    | G2 | G3 | G4  | G5 | G1  | G2 | G3  | G4 | G5  | G1 |
| M23.1 Distribution et dispositifs de protection électrique | Pr ANBAR, Pr ENASSIRI | Electronique de puissance | G3 | G4 | G5 | G1 | G2 | G3 |                    | G4 | G5 | G1 | G2 |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| M23.2 Sécurité et Habilitation électrique                  | Pr LOUKDACHE          | Electrotechnique          |    |    |    |    |    |    |                    |    |    |    |    | G3 | G4 | G5  | G1 | G2  | G3 | G4  | G5 | G1  | G2 |
| M24.1 Traitement numérique du signal                       | Pr HAMMOUCH           | Electronique              | G4 | G5 | G1 | G2 | G3 | G4 |                    | G5 | G1 | G2 | G3 |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| M24.2 Implémentation sur DSP                               | Pr NAJOUJ             | Electronique              |    |    |    |    |    |    |                    |    |    |    |    | G4 | G5 | G1  | G2 | G3  | G4 | G5  | G1 | G2  | G3 |
| M25.1 Commandes linéaires continues                        | Pr CHAOUI             | Automatique               | G5 | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |                    | G1 | G2 | G3 | G4 |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| M25.2 Commandes linéaires discrètes                        | Pr OUADI              | Automatique               |    |    |    |    |    |    |                    |    |    |    |    | G5 | G1 | G2  | G3 | G4  | G5 | G1  | G2 | G3  | G4 |