

EL/MT Cycle Bachelor 2ème année : Electronique I (Automne 2024)

Date	Se	Cours: Lu 8h/10h CE16	Exo: Mer 12h/13h	LABO+TPSIM (Mercredi 14h/18h : Vendredi 13h/17h)
08 Sep	1	C1 : Circuits Linéaires (RLC, Réponse Fréquentielle)	C1 : : Circuits linéaires (Zoom 13)	S0: Circuits RLC, Rappel (Zoom 14H)
15 Sep	2	C2: Amplificateur Opérationnel (AO) en régime linéaire	S1 : RLC, Réponse Fréquentielle, Bode	TP1: Circuit Passifs linéaires : Analyse fréquentielle « Gr A »
22 Sep	3	Jeûne fédéral	S2 : AO/Régime linéaire	TP1: Circuit Passifs linéaires: Analyse fréquentielle « Gr B »
29 Sept	4	C3: AO, Imperfections et effets de la contre-réaction	S3 : AO/Limites et Imperfections	TP2: AO / Régime linéaire « Gr A »
6 Oct	5	C4: AO, Réponse Fréquentielle et Filtrage	S4 : AO/ Réponse Fréquentielle	TP2: AO Régime linéaire « Gr B »
13 Oct	6	C5: Amplification Différentielle	S5 : Ampli diff (appli-ECG)	TP3 : AO/Applications typiques « Gr A »
20Oct		Vacances		
27 Oct	7	C6: La diode et ses applications	S6 : La diode	TP3 : AO/Applications typiques « Gr B »
03 Nov	8	C7 : Comparateur (réaction positif)	S7 : Le comparateur	TP4 : AO / Comparateurs et Redressement des Signaux « Gr A »
10 Nov	9	C8: Générateurs de fonction et Oscillateurs	S8 : Générateurs de fonctions	TP4 : AO / Comparateurs et Redressement des Signaux « Gr B »
17 Nov	10	C9 : Convertisseurs Analogique-Numérique et Numérique-Analogique	S9 : Convertisseurs	TP5 : Oscillateur « Gr A »
24 Nov	11	C10: Bruit en électronique	S10 :Exam Blanc Révision Solution	TP5 : Oscillateur « Gr B »
01 Dec	12	C11: Bruit en électronique suite	S11 : Bruit en électronique	Labo-test "à blanc" « Gr A et B»
08 Dec	13	C12 : Conception de Filtres	S12 : Filtres	TP_SIM-TEST «Gr A et B»
15 Dec	14	Révision générale	LABO-TEST «Mercredi : Gr A et B»	