

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

Date	Se	Cours: Lu 8h/10h CE16	Exo: Mer 12h/13h CO1	LABO+TPSIM (Mercredi 14h/18h : Vendredi 13h/17h)	
9 Sep	1	C1 : Circuits Passifs linéaires (Réponse Fréquentielle)	C1 : Circuits Passifs linéaires	S0: Révision des Lois Fondamentales (2h)	
16 Sep	2	Jour Férié	S1 : RLC, Réponse Fréquentielle	TP1: Circuit Passifs linéaires : Analyse temporelle et fréquentielle « Groupe A »	
23 Sep	3	C2: Amplificateur Opérationnel (AO) en régime linéaire	S2 : AO/Régime linéaire	TP1: Circuit Passifs linéaires: Analyse temporelle et fréquentielle « Groupe B »	
30 Oct	4	C3: AO, Imperfections et effets de la contre-réaction	S3 : AO/Limites et Imperfections	TP2: AO / Régime linéaire « Groupe A »	
7 Oct	5	C4: AO, Réponse Fréquentielle et Filtrage	S4 : AO/ Réponse Fréquentielle	TP2: AO Régime linéaire « Groupe B »	
14 Oct	6	C5: Amplification Différentielle	S5 : Ampli diff (appli-ECG)	TP3 : AO / Applications typiques « Groupe A »	
21 Oct	7	Vacances			
28 Oct	8	C6: La diode et ses applications	S6 : La diode	TP3 : AO / Applications typiques « Groupe B »	
4 Nov	9	C7 : Comparateur (réaction positif)	S7 : Le comparateur	TP4 : AO / Comparateurs et Redressement des Signaux « Groupe A »	
11 Nov	10	C8: Générateurs de fonction et Oscillateurs	S8 : Générateurs de fonctions	TP4 : AO / Comparateurs et Redressement des Signaux « Groupe B »	
18 Nov	11	C9 : Convertisseurs Analogique-Numérique et Numérique-Analogique	S9 : Convertisseurs	TP5 : Oscillateur « Groupe A »	
25 Nov	12	C10: Bruit en électronique	S10 :Exam Blanc Révision Solution	TP5 : Oscillateur « Groupe B »	
2 Dec	13	C11: Bruit en électronique suite	S11 : Bruit en électronique	Labo-test "à blanc" « Groupe A et B»	
9 Dec	14	C12 : Conception de Filtres passifs	S12 : Filtres passifs	TP_SIM-TEST «Groupe A et B»	
16 Dec	15	Révision générale		LABO-TEST «Groupe A et B»	