

# EL/MT Cycle Bachelor 2ème année : Electronique II (Printemps 2025):

	Date	Cours: Je 10h/12h; Exo : 12h/13h CO3	Ve EL(8h-12h) MT(13h–17h)
Transistor Bipolaire (Circuits discrets et intégrés)	<u>20-21 Fév</u>	Bipolaire: Caractéristiques Electriques, polarisation DC et point de fonctionnement	<b>TP1:</b> Caractérisation du Bipolaire (LTSPICE) (Gr. A et B)
	<u>27-28 Fév</u>	Amplificateur: Régime et Model petits signaux (AC), cas Emetteur Commun	<b>TP2:</b> Ampli EC (Lab+LTSPICE) (Gr. A)
	<u>6-7 Mar</u>	Amplificateurs (Base et Collecteur com.) et Réponse fréquentielle	<b>TP2:</b> Ampli EC (Lab+LTSPICE) (Gr. B)
	<u>13-14 Mar</u>	Sources de courant et Amplificateurs pour circuits intégrés	<b>TP3:</b> Ampli BC, CC (Lab+LTSPICE) (Gr. A)
	<u>20-21 Mar</u>	Amplificateurs différentiels pour circuits intégrés	<b>TP3:</b> Ampli BC, CC (Lab+LTSPICE) (Gr. B)
	<u>27-28 Mar</u>	Ampli-Op : OTA + Etage de Puissance (class B)	<b>TP4 :</b> OTA+Ampli de puissance (Lab+LTSPICE) (Gr. A)
	<u>3-4 Avr</u>	MOSFET : Analyse DC et ac (Ampli simple)	<b>TP4 :</b> OTA+Ampli de puissance (Lab+LTSPICE) (Gr. B)
	<u>10-11 Avr</u>	Sources de courants et Amplificateurs <i>Série 6: (Source, Grille et Drain commun)</i>	<b>TP_Sim5 :</b> Ampli en MOS (Gr. A et B )
	<u>17-18 Avr</u>	Amplificateurs différentiels <i>Série 7: (Ampli Diff)</i>	<b>Vendredi Saint (férié)</b>
	<u>21-27 Avr</u>	<b>Vacances</b>	
Transistor MOSFET (Circuits intégrés)	<u>1-2 Mai</u>	OTA + Etage de Puissance <i>Série 8 : (Ampli Op)</i>	<b>Labo-test Blanc</b> (TP_Sim6 : Ampli-Op en MOS) (Gr A)
	<u>8-9 Mai</u>	Amplificateurs MOS : Réponse fréquentielle	<b>Labo-test Blanc</b> (TP_Sim6 : Ampli-Op en MOS) (Gr B)
	<u>15-16 Mai</u>	Révision (Exam Blanc)	<b>Enoncé TP_Sim_test</b> Révision Labo (2h) (Optionnel)
	<u>22-23 Mai</u>	Révision	Révision Labo (2h) (Optionnel)
	<u>29-30 Mai</u>	<b>Jeudi de l'Ascension (férié)</b>	<b>Labo-test 2h30:</b> (EL: 10h) (MT: 12h45 Gr.A et 15h30 Gr. B)