

Semaine	<b>Cours : Electronique de base</b>		<b>Groupe : INF1e</b>
	<b>Jour : Mercredi</b>		<b>Heures :12:30 - 14:00</b>
	<b>Salle : NE136</b>		<b>Effectif :</b>
	<b>Date</b>	<b>Matière</b>	
8	19.02.2020	<b>Régime continu:</b> Charges, Modèle atome, Structure conducteur, Courant, Tension, Energie, Puissance, Effet Joule, Résistance, Loi d'Ohm	
9	26.02.2020	<b>Régime continu:</b> Sources U et I idéales, Sources U et I réelles, Lois de Kirchhoff	
10	04.03.2020	<b>Régime continu:</b> Réduction des circuits, Élément non linéaire	
11	11.03.2020	<b>Régime variable:</b> Grandeurs variables, Grandeurs variables périodiques, Valeurs crête, moyenne et efficace, Grandeur périodique sinusoïdale, Courant sinusoïdal dans R, L'inductance L, Courant sinusoïdal dans L	
12	18.03.2020	<b>Régime variable:</b> La capacité C, Courant sinusoïdal dans C, Valeur instantanée complexe, Valeur efficace complexe, déphasage U-I, Impédance complexe Z	
13	25.03.2020	<b>Régime sinusoïdale monophasé permanent:</b> Impédances R, L, C et quelconque	
14	01.04.2020	<b>Régime sinusoïdale monophasé permanent:</b> Puissance instantanée, Puissances active, réactive et apparente, Résumé éléments fondamentaux	
15	08.04.2020	<b>CP1</b>	
16	15.04.2020	Vacances	
17	22.04.2020	<b>Diodes et transistors:</b> Silicium dopé, Jonction PN, Fonctionnement diode, Applications diodes	
18	29.04.2020	<b>Diodes et transistors:</b> Transistor bipolaire NPN, Modes de fonctionnement transistor bipolaire, Transistor bipolaire en commutation	
19	06.05.2020	<b>Diodes et transistors:</b> Transistor MOS canal N, Différents types de transistors MOS, Circuits logiques CMOS	
20	13.05.2020	<b>Ampli OP:</b> Introduction, Modèle de l'AOP, Défauts statiques (DC), Défauts dynamiques (AC)	
21	20.05.2020	Travail autonome	
22	27.05.2020	<b>Ampli OP:</b> Comparateur, <b>Contre-réaction</b> , Inverseur, Non-inverseur, <b>Suiveur</b> , Divers montages à AOP	
23	03.06.2020	<b>Réserve:</b>	
24	10.06.2020	<b>CP2</b>	
25	17.06.2020	Travail autonome	
26	24.06.2020	Examens	
27	01.07.2020	Travail autonome	