

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

Corrigés exemples cours
Corrigés Exos valeurs moyennes et efficaces A faire -
> Exemples cours p55-63
A faire -> [Exos 200-203](#)

Corrigés exemples cours
Corrigés exos 200-203
A faire -> Exemples cours p69-73

Corrigés exemples cours
Préparation CP1 avec corrigés:
-> Exemples cours p77-79
-> Exos cours p81

A faire -> Exemples cours p93

Corrigés exemples cours
A faire -> Exemples cours p99

Corrigés exemples cours
A faire -> Exemples cours p105
A faire -> [Exos cours p106-107](#)

Corrigés exemples cours
Corrigés exos cours
A faire -> Exemples cours p111

Corrigés exemples cours
En classe avec corrigés
-> Exemples cours p117, 119, 121
> [Exos cours p125](#)

Corrigés exemples cours
Corrigés exos cours