

## Signaux et systèmes électroniques - Classe T-2ad - Planification du cours et des séances de laboratoire

sem.	date	heure	salle	Jour	Chapitre	de, à	contenu
A1	19.09.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P1 à P11	Intro, loi de l'électricité, éléments de base
	19.09.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
A2	26.09.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P12 à P25	Kirchoff, combinaison
	26.09.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe A – Labo 1 – Matlab & Fourier
A3	3.10.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P26 à P31	Kennelly, résumé des combinaisons, diviseurs tension/courant
	3.10.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe B – Labo 1 – Matlab & Fourier
A4	10.10.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P32 à P43	Superposition, Thévenin, Norton, puissance
	10.10.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe A – Labo 1 – Matlab & Fourier
A5	17.10.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P44 à P53	Régime sinusoïdal, valeur moyenne, de crête, temporelle, phaseurs
	17.10.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe B – Labo 1 – Matlab & Fourier
<b>Vacances d'automne</b>							
A6	31.10.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P54 à P80	Phaseurs, impédance et admittance
	31.10.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
A7	7.11.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P81 à P83	Puissance en régime sinusoïdal, révision
	7.11.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
A8	14.11.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Circuits et systèmes	P1 à P83 + lab	Travail écrit - te1
	14.11.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
A9	21.11.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P1 à P15	Signaux et systèmes, continu et discret, signaux élémentaires
	21.11.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
A10	28.11.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P16 à P18	Classification des signaux, puissance et énergie finie, variable indépendante
	28.11.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe A – Labo 2 – Filtrage continu et théorème de l'échantillonnage
A11	5.12.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P19 à P24	Systèmes, linéarité, causalité, stabilité
	5.12.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe B – Labo 2 - Filtrage continu et théorème de l'échantillonnage
A12	12.12.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P25 à P30	Introduction à l'analyse fréquentielle de systèmes, réponse en fréquence, diagramme de Bode
	12.12.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
A13	19.12.18	10h15-11h50	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P31 à P35	Echantillonnage, chaîne de traitement, échantillonnage réel, théorème de l'échantillonnage
	19.12.18	13h00-16h35	G10-17	Mercredi			
<b>Vacances de Noël</b>							
A14	9.01.18	13h00-16h35	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P36 à P44	Reconstruction, extrapolateur d'ordre 0, interpolation idéale, quantification
	9.01.18	10h15-11h50	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe A – Labo 3 – Filtrage numérique
A15	16.01.19	13h00-16h35	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P45 à P51	Quantification et convertisseurs AD-DA
	16.01.19	10h15-11h50	G10-17	Mercredi	Analyse fréquentielle		Groupe B – Labo 3 - Filtrage numérique
A16	23.01.19	13h00-16h35	C30-12	Mercredi	Analyse fréquentielle	P1 à P51 + lab	Travail écrit - te2
	23.01.19	10h15-11h50	G10-17	Mercredi			