

Portail 18 – Mathématiques - 2020-2021

Maquettes - Enseignements - Responsables

	Directeurs des études	ECTS	Volume horaire	Contenus	CM	TD	TP	Description des enseignements	Responsables
	Calculus	Julien Barré julien.barre@univ-orleans.fr	9	75	Algèbre et analyse de base	26	49	0	<ul style="list-style-type: none"> -Éléments de langage mathématiques -Suites numériques, convergence. -N, Z, Q, R. Équations, inéquations -Nombres complexes -Systèmes d'équations linéaires -Factorisation de polynômes -Etude de fonctions -Fonctions usuelles, fonctions réciproques -Limites et continuité -Dérivées
					26	49	0		
MATHS S2 Majeur	Thomas Haberkorn thomas.haberkorn@univ-orleans.fr	7	60	Algèbre	24	31,5	4,5	<ul style="list-style-type: none"> - Logique, Ensemble - Arithmétique dans Z (division, PGCD, PPCM, Bézout, Gauss, Congruence, Décomposition en facteurs premiers) - Algèbre linéaire sur \mathbb{R}^n et \mathbb{C}^n (bases, dimension, applications linéaires, matrices, déterminants, produits scalaire et vectoriel) 	Jean-philippe.anker@univ-orleans.fr
		7	55	Analyse	24	26,5	4,5	<ul style="list-style-type: none"> - Approximation, Équivalents - Théorèmes de Taylor, Développements limités - Primitives, introduction à l'intégrale de Riemann - Équations différentielles 	vittoria.pierfelice@univ-orleans.fr
	14	115		48	58	9			
MATHS S2 Mineur	Thomas Haberkorn thomas.haberkorn@univ-orleans.fr	6	60	Algèbre	24	31,5	4,5	<ul style="list-style-type: none"> - Logique, Ensemble - Arithmétique dans Z (division, PGCD, PPCM, Bézout, Gauss, Congruence, Décomposition en facteurs premiers) - Algèbre linéaire sur \mathbb{R}^n et \mathbb{C}^n (bases, dimension, applications linéaires, matrices, déterminants, produits scalaire et vectoriel) 	Jean-philippe.anker@univ-orleans.fr

Portail 18 – Informatique - 2020-2021

Maquettes - Enseignements - Responsables

S1	Directeurs des études	ECTS	Volume horaire	Contenus	CM	TD	TP	Description des enseignements	Responsables
	Jérôme Durand-Lose Jerome.Durand-lose@univ-orleans.fr	14	75	Algorithmique et programmation 1	27	36	12	Algorithmique de base. Programmation en Python.	jerome.durand-lose@univ-orleans.fr
					27	36	12		
S2 majeure	Directeurs des études	ECTS	Volume horaire	Contenus	CM	TD	TP	Description des enseignements	Responsables
	Pierre Réty Pierre.Rety@univ-orleans.fr	7	60	Algorithmique et programmation 2	18	30	12	Algorithmique et structures de données avancées. Récursivité.	mathieu.liedloff@univ-orleans.fr
		4	30	Logique et démonstration	12	18	0	Logique, relations d'équivalence et d'ordre, définitions et preuves par induction.	pierre.rety@univ-orleans.fr
		3	25	Représentation et codage de l'information	13	6	6	Représentation des entiers, entiers signés, flottants, texte, son, image, vidéo. Compression.	pierre.rety@univ-orleans.fr
		14	115		43	54	18		
S2 mineure	Directeurs des études	ECTS	Volume horaire	Contenus	CM	TD	TP	Description des enseignements	Responsables
	Pierre Réty Pierre.Rety@univ-orleans.fr	6	60	Algorithmique et programmation 2	18	30	12	Algorithmique et structures de données avancées. Récursivité.	mathieu.liedloff@univ-orleans.fr

Portail 18 - Santé - 2020-2021

Maquettes - Enseignements - Responsables

Santé 1	Directeurs des études	ECTS	Volume horaire	Contenus	CM	TD	TP	Description des enseignements	Responsables
	Eric Duverger eric.duverger@univ-orleans.fr	8	80	Initiation aux médicaments / Physiologie	17	3	0	Cours en distanciel	Véronique Maupoil
Biologie Cellulaire / Histologie / BDR / Génétique				20	0	0	Christophe Houroux		
Biochimie / Biophysique / Chimie				24	0	0	Christian Andres		
Santé public 6h / Présentation des métiers de la santé 10h				16	0	0	Leslie Grammatico-Guillon		
Enseignements complémentaires		1	15	Statistiques (7 h) et Biophysique (8 h)	15	0	0	Cours en présentiel	Laurent Delsol Karine Loth
					92	3	0		

Santé 2	Directeurs des études	ECTS	Volume horaire	Contenus	CM	TD	TP	Description des enseignements (100 % distanciel)	Responsables
	Eric Duverger eric.duverger@univ-orleans.fr	9	74	Enseignement de Tronc commun	22	0	0	Anatomie	
14					0	0	Sciences humaines		
8					0	0	Embryologie		
5					0	0	Imagerie		
Spécialisation				25	0	0	1 ou 2 spécialités au choix : Médecine / Maieutique / Odontologie / Pharmacie / Kinésithérapie		
					74	0	0		