SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

L2 - L3 | Parcours Mathématiques

Licence | Mathématiques

- Composante : Faculté des sciences
- Ouvert en alternance : Non
- Formation à distance : Non
- Lieu d'enseignement : Angers
- Campus : Campus Belle-beille

Présentation

Brochure L2

Brochure L3

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique L2

Luck Darnière

luck.darniere@univ-angers.fr

Responsable pédagogique L3

Xavier Roulleau

xavier.roulleau@univ-angers.fr

Contact administratif

Licence 2 MPCI

l2mpcie.sciences@contact.niv-angers.fr

Contact administratif

Licence 3 Mathématiques

l3maths.sciences@contact.univ-angers.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 septembre 2024

Lieu(x)

Angers

Campus

Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 septembre 2024

Programme

L2 | Parcours Mathématiques

Année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais	UE				4 crédits
Anglais	Matière			32h	
Projet personnel et professionnel	UE				3 crédits
Projet personnel et professionnel	Matière	10,67h	13,33h	4h	
Algèbre linéaire	Bloc				13 crédits
Algèbre linéaire	UE				7 crédits
Algèbre linéaire	Matière	24h	36h		
Diagonalisation	UE				6 crédits
Diagonalisation	Matière	20h	28h		
Analyse	Bloc				28 crédits
Séries et intégrales généralisées	UE				7 crédits
Séries et intégrales généralisées	Matière	24h	36h		
Analyse approfondie	UE				5 crédits
Analyse approfondie	Matière	10,66h	21,34h		
Suites et séries de fonctions	UE				8 crédits
Suites et séries de fonctions	Matière	25,33h	38,67h		
Fonctions de deux variables	UE				5 crédits
Fonctions de deux variables	Matière	24,0999999999998h			
Séries de Fourier	UE				3 crédits
Séries de Fourier	Matière	6,7h	10,67h		
Programmation	Bloc				12 crédits
Programmation sous Python	UE				6 crédits
Programmation sous Python	Matière	17,33h		32h	
Combinatoire et probabilités discrètes	UE				6 crédits
Combinatoire et probabilités discrètes	Matière	16h	24h		

L3 | Parcours Mathématiques

Année 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Algèbre linéaire et bilinéaire	UE				6 crédits
Algèbre linéaire et bilinéaire	Matière	16h	28h		
Topologie et calcul différentiel 1	UE				6 crédits
Topologie et calcul différentiel 1	Matière	16h	28h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 septembre 2024

Calcul intégral et applications	UE				6 crédits
Calcul intégral et applications	Matière	22h	32h		
Groupes	UE				5 crédits
Groupes	Matière	24h	40h		
Géométrie affine et euclidienne	UE				5 crédits
Géométrie affine et euclidienne	Matière	16h	28h		
Probabilités	UE				6 crédits
Probabilités	Matière	22h	32h		
Calcul différentiel 2 et équations différentielles	UE				5 crédits
Calcul différentiel 2 et équations différentielles	Matière	16h	28h		
Analyse numérique	UE				6 crédits
Analyse numérique	Matière	22h	16h	16h	
Anneaux	UE				5 crédits
Anneaux	Matière	16h	28h		
Espaces complets	UE				2 crédits
Espaces complets	Matière	4h	12h		
Travail encadré de recherche	UE				4 crédits
Travail encadré de recherche	Matière				
Suivi travail encadré de recherche	Matière			2h	
Anglais 1	UE				2 crédits
Anglais 1	Matière			24h	
Anglais 2	UE				2 crédits
Anglais 2	Matière			16h	

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 26 septembre 2024