

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.univ-angers.fr

Contact administratif

Licence 3 Mathématiques

✉ l3maths.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

 Angers

Campus

 Campus Belle-beille

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	10,7h	13,3h	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	10,6h	21,4h		
Suites et séries de fonctions	UE				8 crédits
Suites et séries de fonctions	Matière	25,3h	38,7h		
Fonctions de deux variables	UE				5 crédits
Fonctions de deux variables	Matière	20,6h	29,4h		
Séries de Fourier	UE				3 crédits
Séries de Fourier	Matière	5,3h	10,7h		
Programmation	Bloc				12 crédits
Programmation sous Python	UE				6 crédits
Programmation sous Python	Matière	17,3h		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		

Calcul intégral et applications	UE			6 crédits
Calcul intégral et applications	Matière	22h	32h	
Groupes	UE			5 crédits
Groupes	Matière	16h	28h	
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	28h	9,3h	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		16h	
Anglais 2	UE			2 crédits
Anglais 2	Matière		16h	