

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

Lieu(x)

📍 Angers

Campus

🏠 Campus Belle-beille

Programme

L2 | Parcours Mathématiques

Année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais 1	UE				2
Anglais 1	Matière			16h	
Anglais 2	UE				2
Anglais 2	Matière			16h	
Projet personnel et professionnel	UE				3
Projet personnel et professionnel	Matière	10,67h	13,33h	4h	
Algèbre linéaire	Bloc				13
Algèbre linéaire	UE				7
Algèbre linéaire	Matière	24h	36h		
Diagonalisation	UE				6
Diagonalisation	Matière	20h	28h		
Analyse	Bloc				28
Séries et intégrales généralisées	UE				7
Séries et intégrales généralisées	Matière	24h	36h		
Analyse approfondie	UE				5
Analyse approfondie	Matière	10,66h	21,34h		
Suites et séries de fonctions	UE				8
Suites et séries de fonctions	Matière	25,33h	38,67h		
Fonctions de deux variables	UE				5
Fonctions de deux variables	Matière	24,09h	9,99999999999998h		
Séries de Fourier	UE				3
Séries de Fourier	Matière	6,67h	10,67h		
Programmation	Bloc				12
Programmation sous Python	UE				6
Programmation sous Python	Matière	17,33h		32h	
Combinatoire et probabilités discrètes	UE				6
Combinatoire et probabilités discrètes	Matière	16h	24h		

L3 | Parcours Mathématiques

Année 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Algèbre linéaire et bilinéaire	UE				6
Algèbre linéaire et bilinéaire	Matière	16h	28h		

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