

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# L1 | M1 – 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 L1 | M1](#)

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Touria Ait El Mekki

✉ [touria.aitelmekki@univ-angers.fr](mailto:touria.aitelmekki@univ-angers.fr)

Contact administratif

Portail M1 – MPC

✉ [llmpc-mi.sciences@contact.univ-angers.fr](mailto:llmpc-mi.sciences@contact.univ-angers.fr)

### Lieu(x)

📍 Angers

### Campus

🏠 Campus Belle-beille

# Programme

## L1 | M1 – Parcours Mathématiques

### Année 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais	UE				3 crédits
Anglais	Matière		2,66h	13,34h	3 crédits
Expression écrite et orale	UE				2 crédits
Expression écrite et orale	Matière			2,67h	2 crédits
Projet personnel et professionnel	UE				1 crédits
Projet personnel et professionnel	Matière		5,4h	1,3h	1 crédits
Culture numérique	UE				1 crédits
Culture numérique	Matière			8h	1 crédits
Oraux de mathématiques	UE				0 crédits
Oraux de mathématiques	Matière		2h		
Bloc : Mathématiques 1	Bloc				10 crédits
Analyse élémentaire	UE				5 crédits
Analyse élémentaire	Matière				5 crédits
Algèbre élémentaire	UE				5 crédits
Algèbre élémentaire	Matière				
Bloc : Mathématiques 2	Bloc				27 crédits
Arithmétique dans Z	UE				4 crédits
Arithmétique dans Z	Matière	8h	20h		
Fondements d'analyse	UE				9 crédits
Fondements d'analyse	Matière				
Géométrie	UE				9 crédits
Géométrie	Matière	16h	41,33h		
Arithmétique des polynômes	UE				5 crédits
Arithmétique des polynômes	Matière	10,67h	26,67h		
Bloc : Informatique	Bloc				16 crédits
Algorithmique 1	UE				7 crédits
Algorithmique 1	Matière			22,67h	7 crédits
Algorithmique 2	UE				3 crédits
Algorithmique 2	Matière			12h	3 crédits
Base d'informatique	UE				1 crédits
Bases d'informatique	Matière				1 crédits
Linux	UE				2 crédits
Linux	Matière			8h	2 crédits
Développement Python	UE				3 crédits

Développement Python

Matière 4h

16h 3 crédits