

Licence de Mathématiques

3ème année

Pré-rentrée – 2 septembre 2021

CoVid19

- Enseignement en présentiel. . . jusqu'à nouvel ordre!
- ▶ Pas de "pass sanitaire" exigé.
- Port du masque obligatoire dès l'entrée sur le site de la Faculté.
- Distanciation physique dès que possible.
- Respect du sens de circulation dans les bâtiments.
- Ne pas stationner devant les salles de cours : les portes seront ouvertes en permanence, **entrez dans la salle dès que vous arrivez.**

Informations pratiques

- ▶ **Responsable de la Licence** : Étienne Matheron
Bureau P111 – etienne.matheron@univ-artois.fr
- ▶ **Responsable du S5** : David Roussel
- ▶ **Responsable du S6** : Baptiste Calmès
- ▶ **Directeur d'études** : Étienne Matheron
- ▶ **Affichage** : à côté du bureau P111.
- ▶ **Votre e-mail** : prénom_nom@ens.univ-artois.fr
- ▶ **ENT** : <https://ent.univ-artois.fr>
- ▶ **Cours moodle "L3Maths"**. Clé d'inscription : **L3M-2122**.
- ▶ **Pour trouver le site de la Licence de Maths** :
<https://sciences.univ-artois.fr/>

L3 Maths

SEPTEMBRE 2021	OCTOBRE 2021	NOVEMBRE 2021	DECEMBRE 2021	JANVIER 2022	FEBVRIER 2022	MARS 2022	AVRIL 2022	MAI 2022	JUN 2022	JUILLET 2022	AOUT 2022
1 M	1 V	1 L	1 M	1 S	1 M	1 M	1 V	1 D	1 M	1 V	
2 J	2 S	2 M	2 J	2 D	2 M	2 M	2 S	2 L	2 S	2 S	
3 V	3 D	3 M	3 V	3 L	3 J	3 J	3 D	3 M	3 V	3 D	
4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V	4 V	4 L	4 M	4 S	4 L	
5 D	5 M	5 V	5 D	5 M	5 S	5 S	5 M	5 J	5 D	5 M	
6 L	6 M	6 S	6 L	6 J	6 D	6 D	6 M	6 V	6 L	6 M	
7 M	7 J	7 D	7 M	7 V	7 L	7 L	7 J	7 S	7 M	7 J	
8 M	8 V	8 L	8 M	8 S	8 M	8 M	8 V	8 D	8 M	8 V	
9 J	9 S	9 M	9 J	9 D	9 M	9 M	9 S	9 L	9 J	9 S	
10 V	10 D	10 M	10 V	10 L	10 J	10 J	10 D	10 M	10 V	10 D	
11 S	11 L	11 J	11 S	11 M	11 V	11 V	11 L	11 M	11 S	11 L	
12 D	12 M	12 V	12 D	12 M	12 S	12 S	12 M	12 J	12 D	12 M	
13 L	13 M	13 S	13 L	13 J	13 D	13 D	13 V	13 M	13 M	13 M	
14 M	14 J	14 D	14 M	14 V	14 L	14 L	14 J	14 S	14 M	14 J	
15 M	15 V	15 L	15 M	15 S	15 M	15 M	15 V	15 D	15 M	15 V	
16 J	16 S	16 M	16 J	16 D	16 M	16 S	16 L	16 M	16 J	16 S	
17 V	17 D	17 M	17 V	17 L	17 J	17 J	17 D	17 M	17 V	17 D	
18 S	18 L	18 J	18 S	18 M	18 V	18 V	18 L	18 M	18 S	18 L	
19 D	19 M	19 V	19 D	19 M	19 S	19 S	19 M	19 J	19 D	19 M	
20 L	20 M	20 S	20 L	20 J	20 D	20 D	20 M	20 V	20 L	20 M	
21 M	21 J	21 D	21 M	21 V	21 L	21 L	21 J	21 S	21 M	21 J	
22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 M	22 M	22 V	22 D	22 M	22 V	
23 J	23 S	23 M	23 J	23 D	23 M	23 M	23 S	23 L	23 J	23 S	
24 V	24 D	24 M	24 V	24 L	24 J	24 J	24 D	24 M	24 V	24 D	
25 S	25 L	25 J	25 S	25 M	25 V	25 V	25 L	25 M	25 S	25 L	
26 D	26 M	26 V	26 D	26 M	26 S	26 S	26 M	26 J	26 D	26 M	
27 L	27 M	27 S	27 L	27 J	27 D	27 D	27 M	27 V	27 L	27 M	
28 M	28 J	28 D	28 M	28 V	28 L	28 L	28 J	28 S	28 M	28 D	
29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 M	29 M	29 V	29 D	29 M	29 V	
30 J	30 S	30 M	30 J	30 D	30 M	30 M	30 S	30 L	30 J	30 S	
31 D	31 D	31 V	31 V	31 L	31 J	31 J	31 M	31 M	31 D	31 D	

Semestre 5

Cours du Lundi 6 Septembre au Vendredi 10 Décembre

- ▶ “Vacances” du Samedi 30 Octobre au Mercredi 3 Novembre inclus.
- ▶ 4 et 5 Novembre bloqués pour DS.
- ▶ Vacances de Noël : du Samedi 18 Décembre 2021 au Dimanche 2 Janvier 2022.
- ▶ 1ère session d'examens : 17 Décembre et 3 – 4 Janvier.
- ▶ 2ème session d'examens : 30 Mai – 3 Juin.

Semestre 6

Cours du Mercredi 5 Janvier au Vendredi 8 Avril

- ▶ Pas de jours bloqués pour les DS.
- ▶ Vacances d'hiver : du Samedi 12 Février au Dimanche 20 Février.
- ▶ Vacances de printemps : du Samedi 9 Avril au Dimanche 24 Avril.
- ▶ 1ère session d'examens : 25 – 29 Avril.
- ▶ 2ème session d'examens : 13 – 17 Juin.

Emplois du temps

Affichés en temps utile et
disponibles en ligne

Ce qu'on fait en L3

- ▶ Des Mathématiques.
- ▶ Un stage en collège (ou en lycée), **si on veut**.

Semestre 5

▶ **Théorie de l'intégration** (7 crédits)

Cours+ "Aide" : Étienne Matheron. **Pas de TD** ; **devoirs à rendre toutes les semaines** ; **pas d'examen**.

▶ **Groupes et anneaux** (7 crédits)

Cours : Ahmed Laghribi et André Leroy. *TD* : Ahmed Laghribi. **Examen en Janvier**.

▶ **Calcul différentiel** (6 crédits)

Cours+TD : Fabrice Derrien. **Examen en Janvier**.

▶ **Géométrie** (6 crédits)

Cours+TD : David Roussel. **Examen en Décembre**.

▶ **Histoire et enseignement des mathématiques** (4 crédits)

Cours/TD : Guillaume Jouve et Thomas Morel. **Pas d'examen** ; **mémoire**.

Semestre 6

- ▶ **Probabilités** (6 crédits)
Cours + TD : Baptiste Calmès.
- ▶ **Équations différentielles** (6 crédits)
Cours+TD : Martin Saralegui.
- ▶ **Variable complexe** (6 crédits)
Cours+TD : Jérôme Burési.
- ▶ **Analyse numérique** (6 crédits)
Cours+TD+TP : Baptiste Calmès.
- ▶ **Corps et théorie de Galois** (6 crédits)
Cours+ TD : Jérôme Burési.

Modalités de contrôle des connaissances

- ▶ Affichées début Octobre.
- ▶ Compensation entre les matières d'un même semestre.
- ▶ Compensation **annuelle**.
- ▶ **Bonus** (+5% maximum)
 - ▶ Stage (notamment stage en collège). *Validation préalable par le responsable de la Licence.*
 - ▶ Activité sportive dans le cadre de l'université.
 - ▶ Atelier "Trouver sa voix"
 - ▶ Engagement dans une association.

Stage “professionnel” en collège

- ▶ **Facultatif.**
- ▶ Évalué.
- ▶ Donne un bonus.

Contactez **Martin Saralegui**
martin.saraleguiaranguren@univ-artois.fr

Une “nouveau” désagréable

- ▶ Pour valider son diplôme de Licence, il est désormais **obligatoire** d'avoir passé une **certification en Anglais**.
- ▶ Toutes les universités doivent mettre les choses en place.
- ▶ Vous serez informés dès que nous le serons !

Que faire après une Licence de Maths

- ▶ Masters à dominante mathématique :
 - ▶ mathématiques “pures” ;
 - ▶ mathématiques “appliquées” ;
 - ▶ mathématiques “très appliquées” ;
 - ▶ Master “Enseignement PLC” (préparation du CAPES).
- ▶ Master “Enseignement PE” (Professeur des Écoles).
- ▶ École d’ingénieurs.
- ▶ Concours de la fonction publique.
- ▶ ...