

Bienvenue en
Licence L3
Mention Mathématiques

Année 2023-24

Responsable de formation : Olivier Couture

Bureau 224

03 80 39 68 77

Olivier.Couture@u-bourgogne.fr

Inscription pédagogique

- Remplir impérativement la fiche d'inscription pédagogique et la rendre rapidement

retour au secrétariat : au plus tard mardi 6/09 à 16h

La suite de cette réunion est faite essentiellement pour vous guider dans votre choix

- **Pour les redoublant**, par défaut, je reconduis vos choix de l'an dernier.
- Pour les absents, elle est disponible sur mon site perso :

Inscription pédagogique

- Remplir impérativement la **fiche d'inscription pédagogique** et la **rendre rapidement**

retour au secrétariat : au plus tard mardi 5/09 à 16h

La suite de cette réunion est faite essentiellement pour vous guider dans votre choix

- Pour les redoublant, par défaut, je reconduis vos choix de l'an dernier.
- Pour les absents, elle est disponible sur mon site perso :

Inscription pédagogique

- Remplir impérativement la **fiche d'inscription pédagogique** et la **rendre rapidement**

retour au secrétariat : au plus tard mardi 6/09 à 16h

La suite de cette réunion est faite essentiellement pour vous guider dans votre choix

- **Pour les redoublant**, par défaut, je reconduis vos choix de l'an dernier.
- Pour les absents, elle est disponible sur mon site perso : couture.perso.math.cnrs.fr

Objectifs et débouchés

MASTER Mathématiques et Applications

- **Spécialité PMG** (Perfectionnement Mathématiques Générales) cenac.perso.math.cnrs.fr/agreg.html.fr
 - Préparation **agrégation** de mathématiques Resp. M1 : D. Faenzi
 - **Recherche** mathématiques fondamentales Resp. M2 : P. Cénac
- **Spécialité M.I.G.S.** (Math. pour l'Ingénierie, alGorithmique et Statistique) <https://blog.u-bourgogne.fr/migs/>
 - Formation **ingénierie** Mathématique, Resp. M1 : X. Dupuis
 - **Recherche** mathématiques appliquées Resp. M2 : H. Cardot

MASTER MEEF (Métiers de l'Enseignement de l'Éducation de de la Formation)

- au sein de l'INSPE (Institut National Supérieure du Professorat et de l'Éducation) <https://inspe.u-bourgogne.fr/>
- 1^{er} degré : **Professorat des Écoles** Resp. M1/M2 : Lucie Corbin (Inspé)
 - 2nd degré (maths) : Préparation **CAPES** de Mathématiques Resp. M1 : J. Laurens Resp. M2 : F. Métin

MASTER in Mathematical Physics

Master international en anglais Dijon – Besançon

- **Recherche** en Mathématiques et en Physique Théorique <https://monge.u-bourgogne.fr/gdito/MP/>
 - Resp. M1 : G. Carlet et J-L. Jaramillo
 - Resp. M2 : N. Kitanine

Un choix d'options vous sera conseillé afin de vous situer dans l'un de ces parcours.

Semestre S5 : 250h – 30ECTS

- 3 UE obligatoires (3x50h – 3x6ECTS)

Intitulé	CM (24h)	TD (26h)	
LM5A : Topologie des espaces métriques	<i>L. Paris</i>	<i>J. Taflin</i>	<i>G. Dito</i>
LM5B : Calcul différentiel	<i>J.-P. Rolin</i>	<i>J.-P. Rolin</i>	<i>P. Mardesic</i>
LM5C : Calcul intégral	<i>O. Couture</i>	<i>J.-P. Rolin</i>	<i>M. Triestino</i>

- 2 UE optionnelles parmi les trois suivantes (2x50h – 2x6ECTS)

Intitulé	CM (24h)	TD (26h)	Master			
			PMG	MIGS	MEEF	MP
LMo5D : Algèbre 1	<i>L. Moser-Jauslin</i>	<i>T. Combot</i>	+++		++	++
LMo5E : Algèbre linéaire et bilinéaire	<i>J. Nagel</i>	<i>T. Kimura</i> <i>P. Schauenburg</i>	+++	++		+++
LMo5F : Analyse numérique	<i>J.-L. Jaramillo</i>	<i>X. Dupuis (18h TD, 8h TP)</i>		+++	+++	

Semestre S6 : 250h 30ECTS

- 1 UE Anglais-Projet obligatoire 50h – 6ECTS

LM6A :	LM6A1 : Projet	26h TP	3 ECTS
	LM6A2 : Anglais	24h TD	3 ECTS

- 4 UE à choisir parmi les 6 suivantes :

Intitulé		Parcours Master			
		PMG	MIGS	MEEF	MP
LMo6B :	B1 : Techniques de programmation	++	++	+	+++
	1/2 B2 : Équations différentielles ordinaires	++	++	+	+++
	B3 : Didactique			+	
LMo6C :	Algèbre 2	+++		+	+
LMo6D :	Analyse fonctionnelle	+++		++	+++
LMo6E :	Théorie des probabilités	+++	+++	++	+++
LMo6F :	Statistique inférentielle		+++	+++	+
LMo6G :	Géométrie, courbes et surfaces	++	+	+	++

Modalités d'examen

Validation par UE

Session 1 (semestre 5) : pour toutes les UE

Note de TD ou oral

Un examen partiel (alentours début novembre)

Un examen final (semaine du 03/01/2021)

coefficient 1	} total 6
coefficient 2	
coefficient 3	

L'épreuve écrite de contrôle continu est obligatoire. Une assiduité insuffisante en TD peut conduire à l'attribution de la note 0 comme note de TD. Dans des contextes très particuliers (dispense d'assiduité en TD, double cursus...) la note de TD peut être remplacée par une note d'oral. L'étudiant doit en faire la demande auprès du responsable de l'UE concernée.

Session 1 (semestre 6) :

Idem pour toutes les UE sauf LM6A (anglais + projet) et LMo6B2 (EDO) et LMo6B3 (didactique)

Techniques de programmation

EDO ou didactique : contrôle continu (**report en session 2 !**)

Projet : Soutenance orale (**report en session 2 !**)

Anglais : contrôle continu intégral

coefficient 3	} total 6
coefficient 3	

coefficient 3	} total 6
coefficient 3	

Session 2 :

Un examen écrit final

Anglais sur demande : contrôle écrit

coefficient 6

coefficient 3

On ne garde pas les notes de la première session pour la seconde session (sauf UE sans examen terminal : anglais, projet, EDO, didactique).

Modalités d'examen

Validation par UE

Session 1 (semestre 5) : pour toutes les UE

Note de TD ou oral

Un examen partiel (alentours début novembre)

Un examen final (semaine du 03/01/2021)

coefficient 1
coefficient 2
coefficient 3 } **total 6**

L'épreuve écrite de contrôle continu est obligatoire. Une assiduité insuffisante en TD peut conduire à l'attribution de la note 0 comme note de TD. Dans des contextes très particuliers (dispense d'assiduité en TD, double cursus...) la note de TD peut être remplacée par une note d'oral. L'étudiant doit en faire la demande auprès du responsable de l'UE concernée.

Session 1 (semestre 6) :

Idem pour toutes les UE sauf LM6A (anglais + projet) et LMo6B2 (EDO) et LMo6B3 (didactique)

Techniques de programmation

EDO ou didactique : contrôle continu (**report en session 2 !**)

Projet : Soutenance orale (**report en session 2 !**)

Anglais : contrôle continu intégral

coefficient 3
coefficient 3 } **total 6**

coefficient 3
coefficient 3 } **total 6**

Session 2 :

Un examen écrit final

Anglais sur demande : contrôle écrit

coefficient 6

coefficient 3

On ne garde pas les notes de la première session pour la seconde session (sauf UE sans examen terminal : anglais, projet, EDO, didactique).

Validation

- Validation par compensation
 - Par semestre entre les diverses UE du semestre
 - À l'année (moyenne annuelle $\geq 10/20$)
- Chaque UE validée donne droit aux ECTS
- On ne peut pas repasser une UE validée

Toutes les informations concernant les règles de fonctionnement de la L3 – Maths sont sur la **fiche filière**

AGENDA 2023-24

Rentrée semestre 5 :	le 4 septembre à 13h30		
Vacances Toussaint :	samedi 28 octobre 2023	au	lundi 6 novembre 2023
Semaine des partiels	lundi 6 novembre 2023	au	samedi 11 novembre 2023
Armistice :	samedi 11 novembre 2023		
Fin des cours du S5 :	vendredi 22 décembre 2023		
Vacances Noël :	samedi 23 décembre 2023	au	lundi 8 janvier 2024
Semaine d'examens S5 :	lundi 8 janvier 2024	au	vendredi 12 janvier 2024
Début semestre 6 :	lundi 15 janvier 2024		
Vacances d'hiver :	samedi 24 février 2024	au	lundi 4 mars 2024
Vacances de printemps :	samedi 13 avril 2024	au	lundi 29 avril 2024
Fin des cours du S6 :	vendredi 10 mai 2024		
Semaine d'examens S6 :	jeudi 16 mai 2024	au	vendredi 24 mai 2024
Semaine d'examens session 2 :	jeudi 20 juin 2024	au	vendredi 28 juin 2024

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
 - cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
 - ATTENTION : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
 - ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
 - cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
 - ATTENTION : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
 - ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
ATTENTION : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité de l'UFR Sciences et Techniques: scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
ATTENTION : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
 - cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
 - ATTENTION : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
 - ATTENTION : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
ATTENTION : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
 - cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
 - ATTENTION** : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
 - cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
 - ATTENTION** : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS** (accessible depuis PLUBEL)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Où trouver les informations :

- Consultez les **panneaux d'affichage** du **département de mathématiques** et de l'**UFR**
- **Site internet de l'UFR** : sciences-techniques.u-bourgogne.fr
- La scolarité : scolarite.sctech@u-bourgogne.fr
- Le secrétariat du **départ. de math.** : secretariat.maths@u-bourgogne.fr Tél. : 03 80 39 58 10
- **Votre ENT** (à consultez régulièrement)
 - Vérifiez que vous êtes dans l'annuaire de l'UB :
 - cet annuaire n'est accessible qu'au personnel de l'UB
 - ATTENTION** : si vous refusez d'y apparaître, vous risquez de ne pas apparaître non plus dans certaines listes de diffusion, notamment sur PLUBEL-PROD
- Ma page personnelle : couture.perso.math.cnrs.fr
- La **plateforme PLUBEL-PROD** : <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
 - à consulter régulièrement : **L3 - Math - Informations générales**
 - vous y trouverez aussi certains documents de cours (selon les enseignants)
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté
- Activez votre **compte TEAMS**
 - ATTENTION** : vous risquez de ne pas apparaître dans les listes si vous ne vous êtes jamais connecté

Reprographie

Pour des tirages spécifiques, **avec accord de l'enseignant** (par exemple pour l'impression de projets) vous pouvez faire une demande à la reprographie.

Un formulaire type vous sera envoyé par courriel.

Il est à disposition :

- sur PLUBEL <https://plubel-prod.u-bourgogne.fr>
(L3 - Math - Informations générales)
- sur mon site personnel couture.perso.math.cnrs.fr

Pour contacter les enseignants ou l'administration

- Utilisez et consultez **l'adresse de l'université**

Nom_prenom@etu.u-bourgogne.fr

- Mettez les formes dans vos courriels !

- Quand vous vous adressez aux enseignants
- Quand vous vous adressez au personnel administratif

Bonjour M. ou Mme ...

Patati
patata
bla bla
...

~~Je vous prie d'agréer...~~ (*n'exagérons pas*)

Cordialement,
Prénom Nom,
L3 maths

Pour contacter les enseignants ou l'administration

- Utilisez et consultez l'adresse de l'université

Nom_prenom@etu.u-bourgogne.fr

- Mettez les formes dans vos courriels !

- Quand vous vous adressez aux enseignants
- Quand vous vous adressez au personnel administratif

Bonjour M. ou Mme ...

Patati
patata
bla bla
...

~~Je vous prie d'agréer...~~ (*n'exagérons pas*)

Cordialement,
Prénom Nom,
L3 maths

Informations diverses

➤ U.E. Prépro MEF :

Préprofessionnalisation aux métiers de l'éducation et de la formation

INSPE - Service formation Prépro MEF bureau R20B

Bât. Sciences Gabriel - 03 80 39 35 99-

Site : <https://inspe.u-bourgogne.fr>

Courriel : anne-sophie.berthiot@u-bourgogne.fr

➤ Salariés, ou en cours de CPGE :

merci d'en informer le secrétariat.

Faire une demande éventuelle d'aménagement d'études.

Vous n'êtes pas dispensés de contrôle continu ! À vous de contacter chaque enseignant pour convenir d'un mode de rattrapage.

➤ Signaler vos absences au secrétariat du département de mathématiques (Mylène)

ADE

Code d'emploi du temps :
lorsque les groupes seront formés, vous pourrez accéder à votre emploi du temps avec votre **code de groupe**.

Pour l'instant : **L3 maths S5**
Cocher la case correspondante

The screenshot shows the 'Agenda' application interface. At the top, there is a search bar with the text 'L3 maths S5' and a dropdown menu labeled 'Autres'. Below the search bar, there is a list of course groups with checkboxes. The groups are: 'Groupes d'étudiants', 'SCIENCES ET TECHNIQUES', 'Cycle Licence', 'L3 Mathématiques', 'L3 Maths S5', 'LM5-DE', 'LM5-DE-1', 'LM5-DE-2', 'LM5-DF', 'LM5-DF-1', 'LM5-DF-2', 'LM5-EF', 'LM5-EF-1', and 'LM5-EF-2'. A red arrow points to the 'L3 Maths S5' checkbox, which is checked.

Accès à l'arborescence
Cliquer sur l'icône

The screenshot shows the 'Agenda' application interface. At the top, there is a header with the 'UB' logo and the word 'Agenda'. Below the header, there is a navigation bar with a 'Planning' button and a 'Timeline' button. A red arrow points to the 'Planning' button. To the right of the navigation bar, there is a search icon and a back arrow. Below the navigation bar, there is a calendar view showing the date 'Lun 28' and a time slot from 06:00 to 09:00.

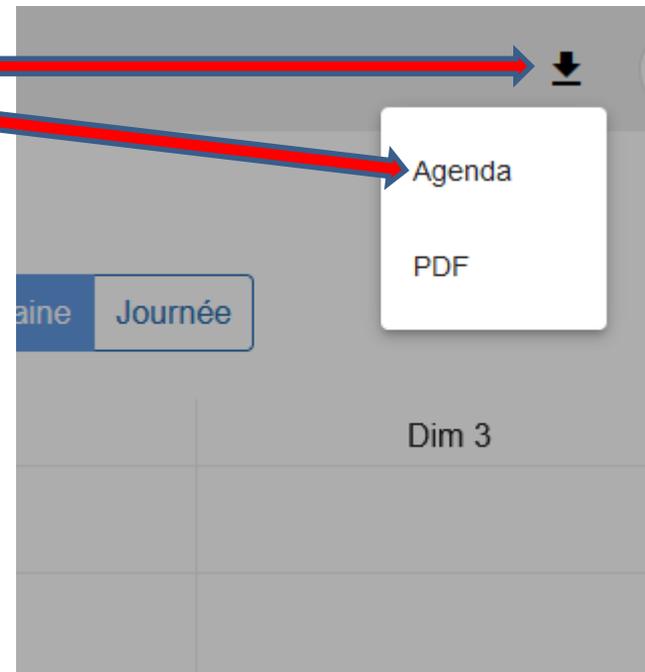
Options dans ADE

➤ Export d'agenda

la synchronisation avec votre agenda préféré (Google, Zimbra, Thunderbird Lightning...) sur votre téléphone, votre tablette, votre ordinateur... est possible :

Cliquer en haut à droite sur la flèche
Puis Agenda

Cela va générer l'URL...
À mettre dans votre agenda



À vous de jouer...

Passez une bonne année
de L3 !