

Rentrée Licence 2

MAthématiques

S3

2024-25

Groupe: MA301A

Mention Mathématiques

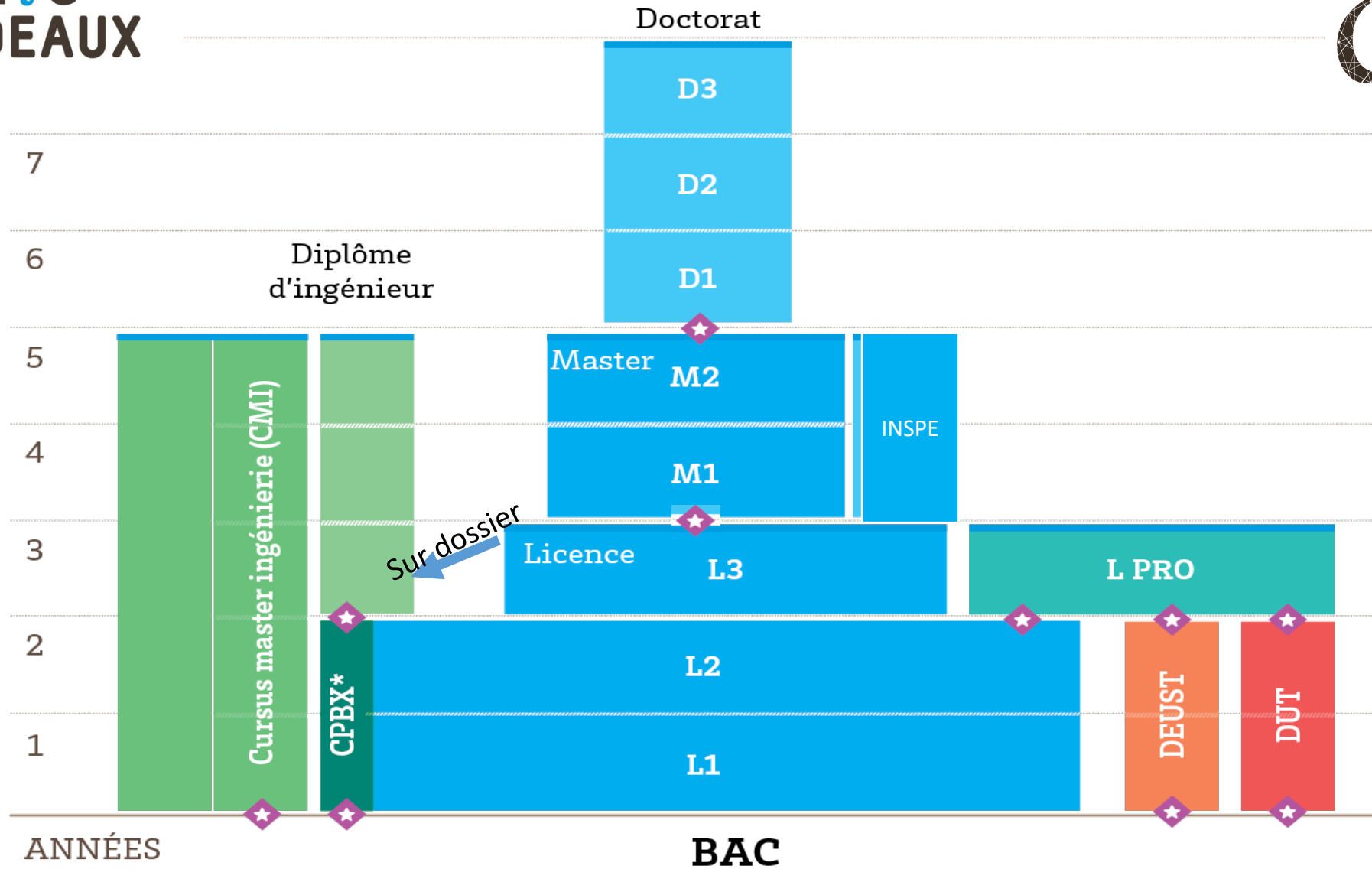
- Responsable : Arnaud Jehanne
arnaud.jehanne@u-bordeaux.fr
- Responsable **Licence 2 de math**:
Pierre.Parent@u-bordeaux.fr
- Secrétariat : Carole Galiana (bureau 118, A33)
carole.galiana@u-bordeaux.fr
- Département Licence (DL) au A22. Directeurs des études:
de-mismi@u-bordeaux.fr
- Relations internationales : Bernhard Haak
bernhard.haak@math.u-bordeaux.fr

Plan de la présentation

1. Les débouchés
2. Les BCC en deuxième année
3. L'inscription pédagogique (IP)
4. Généralités sur le fonctionnement (ENT, règlements, EdT ...)
5. Accompagnement et aides
6. Les délégués
7. Organisation du semestre
8. Mobilité
9. Pour conclure

+ : une intervention sur la sécurité informatique

1. Débouchés

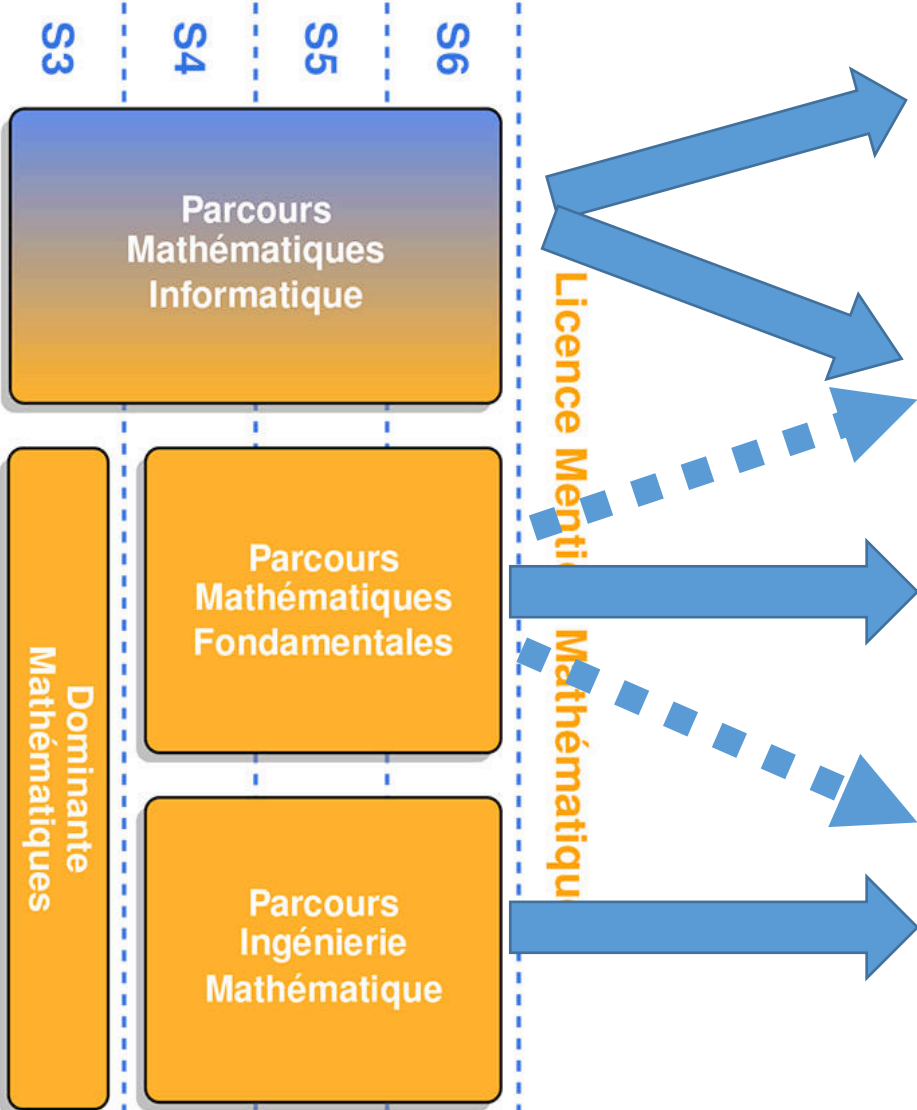


* Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)

★ Accès sur sélection

— Diplôme ou diplôme d'État

CMI ISI	CMI OPTIM		LICENCE SCIENCES ET TECHNOLOGIES MENTION MATHÉMATIQUES		
		S6	PARCOURS MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE	PARCOURS INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE	PARCOURS MATHÉMATIQUES FONDAMENTALES
		S5			
		S4			
		S3		DOMINANTE MATHÉMATIQUES	
		S2			
		S1	PORTAIL SCIENCES ET TECHNOLOGIES		



Informatique

Cryptologie, cryptanalyse (recherche ou R&D ou Ing.)
Sécurité informatique, optimisation (RO), ...

Enseignement: Capes, Agrégation
Recherche fondamentale

Mathématiques Appliquées (recherche ou R&D ou Ing.):
Modélisation, Proba, Statistiques, Simulations,
Optimisation (RO), signaux, Image, ...

Les MASTERS math à Bordeaux:

Après Licence Math Fonda (**MF**), Ingé. Math (**IM**), Math-Info (**MI**)

Mathématiques appliquées, statistiques (MAS)

- IOD - Image, optimisation et sciences des données : **MF**, **IM**, **MI**, *Ingé. Son, Télécom, Imagerie médi*
- MNS - Modélisation et simulation numérique : **IM**, **MF**, *Ingé. Aéro, Modélis., Calcul Scien,*
- MSS - Modélisation statistique et stochastique : **IM**, **MF**, *R&D Assurance, (Bio)stats, analyste stat.*
- ROAD - Recherche opérationnelle, optimisation, algorithmes et données: **IM**, **MI**, **MF**, *Ingé. Rech. Opérat., Logistic*
- IREF-FQA - Finance quantitative et actuariat : **IM**, **MI**, **MF**, *Anal Décis, consultant, actuaire.*
- IREF-REDS – Economis risks and data science : **IM**, **MI**, **MF** , *data scientist en finances, anal financier*

Mathématiques et applications (MA)

- Analyse, équations aux dérivées partielles, probabilités: **MF**, **IM**, *recherche*
- Cryptologie et Sécurité Informatique: **MI**, **MF**, **I**, *crypto, expert sécu réseaux/logicielle, chercheur*
- Agrégation: **MF**, *ens. secondaire (et sup.)*
- Algèbre, géométrie et théorie des nombres (AGTN) (PI): **MF**, *recherche*

MEEF (Métiers de l'Enseignement)

- Enseignement (préparation au CAPES, avec l'INSPE): **MF**, **MI**, **IM**, *ens. secondaire*

Vidéo de présentation de la licence de mathématiques

- <https://jechoisis.u-bordeaux.fr/choisir/sciences-et-technologies/licences/licence-mathematiques>
- N'hésitez pas à consulter le service d'orientation de l'université (orientation et insertion professionnelle)

<https://www.u-bordeaux.fr/formation/accompagnement-et-reussite-des-etudes/orientation-et-insertion-professionnelle>

DATE À RETENIR

- **JEMI (journée emploi maths et interactions) :**
jeudi 21 novembre

C'est en fait un après-midi, où les masters de mathématiques de Bordeaux sont présentés.

Des stands seront tenus par des enseignants, étudiants, entreprises
Il n'y aura pas de cours cet après-midi là.

- Il faudra choisir entre Mathématiques fondamentales et ingénierie mathématique pour le second semestre (fin novembre).
- **MAIS** l'interface d'inscription pédagogique est telle qu'il faut indiquer un choix dès maintenant. Nous ferons la modification pour le second semestre pour ceux qui voudront changer.

2. BCC

Pour obtenir la licence, il faut valider tous les BCC de la licence.

Chaque BCC contient un certain nombre d'UE (unités d'enseignement).

À chaque UE est affecté un certain nombre d'ECTS.

À la fin d'un BCC, on fait la moyenne des notes obtenues dans chaque UE, pondérée par le nombre d'ECTS.

Si cette moyenne est supérieure ou égale à 10, et si les éventuelles notes plancher sont atteintes, le BCC est validé.

BCC de la mention mathématique

Semestre 6	BCC6-MF	BCC4-MF	BCC5-MF	BCC5-IGM	BCC4-IGM	BCC6-IGM	BCC4.2-MI	BCC4.1-MI	BCC6-MI
Semestre 5	PARCOURS MF			PARCOURS IGM			PARCOURS MATH-INFO		

Semestre 4	BCC6	BCC3	PARC MF	PARC. IGM	PARCOURS MATH-INFO		
Semestre 3	BCC6	BCC3	BCC3	BCC3	BCC3.1-MI	BCC3.2-MI	BCC6-MI
	Commun IGM et MF		Choix Parc. MF ou IGM				

Semestre 2	BCC6	BCC1	BCC2	Choix Parc. Maths ou MI
Semestre 1	TOUS PARCOURS (IGM, MF, MI)			

- BCC1 Organiser un calcul complexe et une démonstration
- BCC2 Mettre en œuvre des algorithmes
- BCC6 Construire un projet de formation et/ou professionnel cohérent - BCC6-MI : Communication et projet professionnel
- BCC3 Utiliser les propriétés algébriques, analytiques et géométriques
- BCC4-MF BCC4. Appliquer les concepts du calcul infinitésimal
- BCC4-IGM
- BCC5-MF - Conceptualiser des propriétés mathématiques (algébriques, topologiques, géométriques)
- BCC5-IGM Étudier théoriquement et évaluer numériquement des modèles mathématiques avec une application pertinente de l'outil informatique
- BCC3.1-MI Bases Mathématiques
- BCC3.2-MI Bases Informatiques
- BCC4.1-MI Mathématiques avancées
- BCC4.2-MI Informatique avancée

Zoom sur la L2

Semestre 4	BCC6	BCC3	PARC MF	PARC. IGM
Semestre 3			BCC3	BCC3
Commun IGM et MF			Choix Parc. MF ou IGM	

Le choix entre Mathématiques fondamentales et ingénierie mathématique se fait au semestre 4.

BCC de L2

Licence de mathématiques fondamentales : L2 2024-2025					
S3	UE transverses 3 - 6 ECTS	Algèbre linéaire 2 - 9 ECTS	Intégrales généralisées, séries, suites et séries de fonctions - 9 ECTS	Intro. à l'Anal. Num. - 6 ECTS	
S4	UE transverses 4 - 6 ECTS	Algèbre bilinéaire et Géométrie - 6 ECTS	Fonctions de Plusieurs Variables - 6 ECTS	Géométrie affine - 3 ECTS	Structures Algébriques 1 - 9 ECTS
	BCC 6 transverse	BCC 3 - utiliser des propriétés algébriques, analytiques, géométriques			

Licence ingénierie mathématique : L2 2024-2025						
S3	UE transverses 3 - 6 ECTS	Algèbre linéaire 2 - 9 ECTS	Intégrales généralisées, séries, suites et séries de fonctions - 9 ECTS	Intro. à l'Anal. Num. - 6 ECTS		
S4	UE transverses 4 - 6 ECTS	Algèbre bilinéaire et Géom. - 6 ECTS	Fonctions de Plusieurs Variables - 6 ECTS	Optimisation linéaire - 3 ECTS	Optimisation non linéaire - 3 ECTS	Programmation pour le calcul scientifique - 6 ECTS
	BCC 6 transverse	BCC 3 - utiliser des propriétés algébriques, analytiques, géométriques				



L'appli : Mes BCC ST

Une application qui vous permet de visualiser et personnaliser votre parcours de Licence en BCC.



<https://bcc-st.emi.u-bordeaux.fr/>

3. Inscriptions Pédagogiques (Fiche IP)

En début de semestre:

Vérifier l'inscription sur l'ENT: 30 ECTS par trimestre

IP L2

**BCC3. Math - Utiliser
les propriétés
algébriques,
analytiques et
géométriques**

4TMQ30XU Intro analyse numérique

Cocher une case : En français

En anglais

6

4TMQ30XU Séries, suites de fonctions et
intégrales généralisées,

Cocher une case : En français

En anglais

9

4TTI30XU Algèbre linéaire 2,

Cocher une case : En français

En anglais

9

Choisir la langue

<p>BCC6. Construire un projet de formation et/ou professionnel cohérent</p> <p>Uniquement les étudiants sélectionnés</p>	4TTV301F Anglais*	2
	4TTV316U OP2*	1
	Choisir 1 UE (3 ECTS) – <u>METTRE UN ORDRE DE PREFERENCE 1, 2 et 3 dans 3 cases SVP</u>	
	<input type="checkbox"/> TMQA01U Maths, sciences et société (nb places limité)	3
	<input type="checkbox"/> 4TTV303U LCO - Culture, expression & créativité	3
	<input type="checkbox"/> 4TTV323U Filmer la science	3
	<input type="checkbox"/> 4TTVA41U Nouvelles technologies quantiques	3
	<input type="checkbox"/> 4TMQ304U AED 1 (<u>réserv. Ass. Educ pré-prof., fournir Justif.</u>)	3
	<input type="checkbox"/> 4TMQ310F UE <u>FaME</u> (sélectif si projet prof. des écoles motivé)	3

Obligatoire

Une UE au choix

ANGLAIS

Pour être placé dans un groupe d'anglais L2 DEBATE il faut **impérativement** renseigner son niveau d'anglais sur le Moodle pour ce module : [L2 DEBATE in English \(4TTV326U, 4TTV328U, 4TBG415U, 4TMH422U\)](#), rubrique 'INSCRIPTION dans un groupe', **avant lundi 9 septembre 8h**.


Ceci concerne tous les étudiants en L2 **SAUF** : Parcours International, UE Éloquence, Anglais Débutant, modules internationaux (ex: Gottingen Virtual Exchange), étudiants en mobilité, étudiants redoublants ayant déjà validé le module,













Bienvenue sur DEBATE in English

Sur cet espace de cours, vous retrouverez deux types de sections :

- Les sections relatives aux informations générales du cours, avec une icône de fond ;
- Les sections relatives aux thématiques qui seront abordées ce semestre, avec une image de fond.

Annonces



 Présentation du cours	 Ergonomie de l'espace de cours	 Quel est mon niveau d'anglais ?	 INSCRIPTION dans un groupe	 Listes des Groupes	 Food
 Transport	 Legalising Drugs	 Experimenting on Animals	 Genetic Engineering	 Artificial Intelligence	 Vaccination Caché pour les étudiants

Les option 3 ECTS

- **LCO : Culture, expression & créativité** - Développer sa "culture générale" dans le domaine des sciences humaines. Travail d'approfondissement et de réflexion critique. ≈ Français Philo

Appel à la créativité (débats scénarisés, BD, film, maquette, court métrage, écriture blog/pièce théâtre...).

Sem. 3: créativité (sujet au choix, présentation en équipe)

Sem. 4: créativité dans un projet d'équipe

Sem. 5: médiation scientifique (communication, action, ...)

- **Filmer la science** : l'étudiant.e se confronte aux contraintes d'écriture et de réalisation d'un film court à thématique scientifique **non fictionnel**.
- **Maths, sciences et société** - illustrer et à travailler quelques grandes problématiques qui ont traversé ou qui traversent encore les mathématiques dans leur interaction avec les autres sciences, à différents moments de l'histoire : le lien avec la réalité physique, la rigueur, l'influence du contexte culturel sur la production mathématique, etc. Rapport et vidéo à préparer en binôme.
- **Nouvelles technologies quantiques** - comprendre le rôle grandissant du quantique dans les technologies actuelles et de demain. Les principaux acteurs technologiques (des grandes multinationales aux petites start-ups), les politiques et les scientifiques cherchent à anticiper les conséquences de la seconde révolution quantique. Ordinateur quantique, cryptographie quantique, etc... pourraient avoir un impact énorme sur nos sociétés. On se basera sur des exemples simples et en évitant tout formalisme excessif.

UE Nouvelles technologies quantiques

Introduire les notions essentielles de la mécanique quantique (superpositions et intrication) et les applications pour la seconde révolution quantique.

3 ECTS

Présentation rapide des postulats de la mécanique quantique

Superpositions quantiques et intrication quantique

Implémentation physique d'un bit quantique. Vers l'ordinateur quantique...

Expériences Einstein-Podolsky-Rosen

Cryptographie quantique (protocole BB84)

Bits, registres et portes quantiques

Algorithme quantique simple

Début des cours : **Lundi 11 Septembre à 17H**

13 Cours-TD intégrés les lundis soirs à 17H.

Evaluation : quizz à mi-parcours (50%) + DST 1h30 (50%)

Equipe interdisciplinaire: **physique (Jérôme CAYSSOL)**, **maths (Vincent BRUNEAU et Razvan BARBULESCU)** et **informatique (Adrian TANASA)** par ordre d'apparition.

Contact : vincent.bruneau@u-bordeaux.fr

Le Parcours FaME, c'est quoi, pour qui ?

• Pourquoi ce nom ?

• **F**ormation **a**ux **M**étiers de l'**E**nseignement

• **Pour quels métiers spécifiquement ?**

• Professeur.e des écoles, **enseignement dans le 1er degré** (écoles maternelle et élémentaire)

• **Pour quels étudiant.e.s ?**

• **Collège Sciences de l'Homme :**

- L1, L2, L3 de Psychologie
- L1, L2, L3 de Sociologie
- L3 Sciences de l'éducation

• **Collège Sciences et Technologies :**

- Portail ST, L2, L3 Sciences du Vivant
- Portail ST, L2, L3 Mathématiques
- Portail ST Informatique et Physique-Chimie



Le Parcours FaME, points de vigilance

Le Parcours FaME vise à :

- Développer des compétences et connaissances en lien avec le métier de professeur des écoles
- Préparer à l'orientation professionnelle ultérieure (en confortant ou infirmant votre choix de devenir professeur.e des écoles)
- Faciliter l'entrée au Master MEEF après l'obtention de la Licence

Le Parcours FaME n'assure pas :

- D'être pris.e en Master MEEF

Le Parcours FaME n'empêche pas :

- De poursuivre dans son Master disciplinaire

... Rien de plus simple !

- Une procédure préalable via e-candidat est nécessaire.
Contactez-nous rapidement :

ParcoursFAME@u-bordeaux.fr

Pour davantage d'informations :

Visio le 6 septembre (**demain**) à 17h de **présentation de FaME** pour répondre aux questions des étudiant.e.s intéressé.e.s par le parcours.

Le lien est le suivant



<https://u-bordeaux-fr.zoom.us/j/85932239284>



UE Ouverture professionnelle Licence 2 (OP2)




**« Réfléchir à son stage de stage de Licence
Identifier et valoriser ses atouts pour rechercher un stage »**

OBJECTIFS

-  **Elaborer son bilan personnel et identifier ses atouts**
(Faire le point sur son parcours, ses motivations, ses centres d'intérêts, ses savoir-faire / savoir-être...)
-  **Valoriser ses atouts à travers un CV/une lettre de motivation en réponse à une offre de stage**

**En s'appuyant
sur le
portefeuille
d'expériences et
de compétences
(PEC)**

ORGANISATION

-  **UE obligatoire, compte pour 1 ECTS**
-  **UE se déroule sur 1 semaine (6 au 10 novembre) :**
(4 TD de 2 h et un travail personnel à fournir entre chaque séance)
-  **Evaluation à partir d'un rapport de synthèse**
(à déposer dans moodle 1 mois après la semaine OP2)

Possibilité de suivre l'UE OP2 en langue anglaise

- ➔ **Même programme, mais supports adaptés à une candidature à l'international**
- ➔ **Rédaction d'un CV et d'une lettre de motivation selon le modèle anglo-saxon**
- ➔ **Evaluation à partir d'un rapport de synthèse**
- ➔ **S'adresse aux étudiants ayant un projet à l'international ou désireux d'enrichir leur communication en langue anglaise**
- ➔ **Pour s'inscrire, répondre au questionnaire « Inscription en OP2 version anglaise » disponible dans le cours moodle de l'UE**

**Choix anticipé pour le S4 :
Enseignements comptabilisés au S4 mais débutent au S3.**

4TTV402U Sport (3ECTS)

4TTV403U Pratique Théâtrale (3ECTS)

Autres choix du S4 (hors AED Pré-Pro et FaME):

4TTV409U LCO - Culture, expression & créativité

4TTVP31U -Informatique et Société

4TTVP51U – Comprendre et agir dans un monde en transition

UE d'ouverture possibles (Département Licence « DL »: de-mismi@u-bordeaux.fr)

UE A CHOIX SPORT Licence 2

2024-2025

- Service des Sports
- Sciences et Technologies
- @ sport-st@u-bordeaux.fr
- 05 40 00 63 69
- Bâtiment A22



Cadre de fonctionnement de l'UE SPORT en L2

Menus et durée des cycles

Choisir un menu de deux activités sportives (une activité par semestre)

12 séances par semestre (présentiel obligatoire de 10 séances minimum par semestre pour être évalué)

Certificat médical demandé pour toute absence en cours

Critères d'évaluation

Critères et modalités d'évaluation : note / 20 Pts (= 3 ECTS)
Evaluation terminale lors des 2 dernières séances du cycle

- 8 Pts = performance motrice (évaluation en contrôle continu tout au long du cycle)
- 8 Pts = progression / régularité des apprentissages
- 4 Pts = attitudes en situation

Les dates

ETAPE 1

Préinscription en ligne sur le site de L'Université de Bordeaux à partir du Lundi 2 Septembre 2024

QR CODE pour se préinscrire :



ETAPE 2

Se présenter à la halle des sports pour valider les groupes avec les enseignants

Créneau 1 (C1) Chimie + LPro Chimie (au S3) + STE (au S3) : le lundi 16.09 à 9h30

Créneau 2 (C2) Miashs + Maths + Maths Info + Physique + Physique Chimie : le lundi 16.09 à 11h

Créneau 3 (C3) Biologie : le lundi 16.09 à 13h30

Créneau 4 (C4) Info + SPI (au S3) : le mardi 17.09 à 14h

Semestre 3

De la semaine 38 à la semaine 50 incluse

Semestre 4

De la semaine 4 à la semaine 16 incluse

Répartition des UF par créneau / UE à choix

L2

Créneau 1	Créneau 2	Créneau 3	Créneau 4
Lundi	Lundi	Lundi	Mardi
9h30-10h50	11h-12h20	13h30-14h50	14h-15h20 Activité Cross-training 14h30-15h50 Activité Badminton
L2 CHIMIE L2 STE (semestre 3 uniquement) L.PRO CHIMIE (semestre 3 uniquement)	L2 MATH L2 MATH INFO L2 MIASHS L2 PHYSIQUE L2 PHY.CHIMIE	L2 BIO	L2 INFO L2 SPI (semestre 3 uniquement)
5 menus 5 enseignants	5 menus 5 enseignants	4 menus 4 enseignants	2 menus 2 enseignants

Menus d'activités sportives – UE à choix L2

UE A CHOIX SPORT – LICENCE 2 (Rentrée universitaire 2024-2025)

		Menu 1		Menu 2		Menu 3		Menu 4		Menu 5	
C1	LUNDI 9H30-10H50 L2 CHIMIE LPRO CHIMIE (S3) L2 S.T.E (S3)	S3 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan	S3 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S3 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S3 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S3 CROSS TRAINING Gymnase SMART	Aubert
		S4 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S4 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S4 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S4 CROSS TRAINING Gymnase SMART	Aubert	S4 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan
C2	LUNDI 11H-12H20 L2 MIASHS L2 MATH L2 MATH INFO L2 PHYSIQUE L2 PHY-CHIMIE	S3 COMBAT (Lutte) DOJO COSEC	Morvan	S3 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S3 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S3 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S3 CROSS TRAINING Gymnase SMART	Aubert
		S4 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S4 CROSS TRAINING Gymnase SMART	Aubert	S4 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S4 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S4 COMBAT (Lutte) COSEC COMBAT	Morvan
C3	LUNDI 13H30-14H50 L2 BIOLOGIE	S3 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan	S3 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S3 CROSS TRAINING DOJO CREPS	Gaillard	S3 CROSS TRAINING ENSAM	Braïdy		
		S4 CROSS TRAINING Gymnase SMART	Gaillard	S4 CROSS TRAINING ENSAM	Braïdy	S4 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan	S4 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille		
C4	MARDI 14h-15h20 L2 INFO L2 SPI (S3)	S3 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souillié	S3 CROSS TRAINING COSEC SPORT CO	Braïdy	S3 COMBAT COSEC COMBAT	Morvan				
		S4 CROSS TRAINING COSEC SPORT CO	Braïdy	S4 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souillié	S4 BAD ou CT Pour les L2 INFO	Souillié Braïdy				

Nous suivre



[sport.sciencestech](https://www.instagram.com/sport.sciencestech)

UE transverses du S4

- **4TTVP31U Informatique et Société** La révolution numérique se caractérise par l'action de « numériser », c'est-à-dire de capter puis de manipuler l'information sous forme abstraite de nombres. La dissémination des outils informatiques, grâce aux deux innovations que sont le logiciel et l'Internet, bouleversent les pratiques techniques, économiques, juridiques et sociales. L'objectif de ce module est de questionner les effets de la révolution numérique sur la société. Ce questionnement s'effectuera sous plusieurs angles complémentaires, et notamment ceux du droit (par l'étude des droits des données à caractère personnel) et des sciences humaines (par l'étude des pratiques). Ceux-ci permettront d'évaluer l'évolution des valeurs et des interactions humaines induite par la numérisation de la société.
- **4TTVP51U – Comprendre et agir dans un monde en transition**
 - *Développer une vision pluridisciplinaire,*
 - *Développer le sens critique*
 - *Notions :*
Limites planétaires, biodiversité, approche par ordre de grandeurs, approche multiéchelle (locale vs global, ressources scientifiques clés), transitions sociétales, etc...

UE CAMT : « Comprendre et Agir dans un Monde en Transition »

Equipe Pédagogique Interdisciplinaire

UE Créditable à choix(3ECTS) ou Facultative (Bonus)

Objectifs

- Initier une réflexion sur les transitions
- Avoir des connaissances clés sur les systèmes environnementaux et sociétaux
- Comprendre la complexité des transitions et leurs trajectoires
- Prendre part à un débat dans le respect de l'éthique de la discussion
- **Identifier des leviers d'actions individuels et collectifs** en faveur des transitions

Modalités pédagogiques

- **Séances d'apports sur des thèmes clés à un niveau universitaire** (théorie des systèmes, climat, alimentation, biodiversité, eau, énergie, innovation durable?, éthique de la discussion et de la décision, ...)
- **Travail en groupe sur des « cas concrets »** (ex: plastiques et pollutions, mégabassines et ressources en eau, énergies renouvelables, voitures électriques et mobilité, ...)

Evaluation

- 100% contrôle continu : travaux de synthèse, organisation d'une table ronde

CONTACT : ulyse.delabre@u-bordeaux.fr

Pour s'inscrire en L2/L3
(Automne ou Printemps)



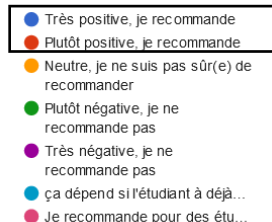
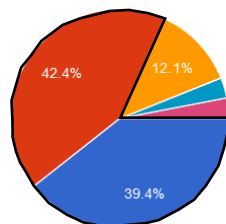
ou [https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?](https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=9792)

id=9792

**En L2
mathématiques :
n'est créditable
qu'au printemps**

ET : écrire à
arnaud.jehanne@u-
bordeaux.fr

**Une UE sur les transitions
recommandée par les étudiants à
plus de 80 %**



Quelques retours des étudiants en 2024

« C'était une expérience unique en tant qu'étudiant, donc merci »

« L'UE m'a permis d'apprendre de nombreuses choses sur les transitions »

« Cette UE à été vraiment top du début à la fin.

Merci à vous tous! »

UE CAMT : « Comprendre et Agir dans un Monde en Transition »

Equipe Pédagogique Interdisciplinaire

Volume horaire: 2H de CM+24 TD

Organisation globale : 2H CM + 24H de TD

•Au semestre d'autonome **(effectif limité)**

2 Créneaux possibles

1-Lundi 13h30-15h20

ou

2-Mercredi 18h30-20h30

•Au semestre de printemps **(effectif limité)**

Plusieurs créneaux à définir ultérieurement

1-Lundi 10h30-12h30

ou

2-Lundi 17H-19H

ou

3- Mercredi 18h30-20h30

ou

autre

Pour s'inscrire en L2/L3
(Automne ou Printemps)



ou [https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?](https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=9792)

id=9792

ET : écrire à
arnaud.jehanne@u-bordeaux.fr

En L2
mathématiques :
n'est créditante
qu'au printemps

CONTACT : ulyse.delabre@u-bordeaux.fr



4. Généralités sur le fonctionnement (ENT, EdT, règlements, ...)

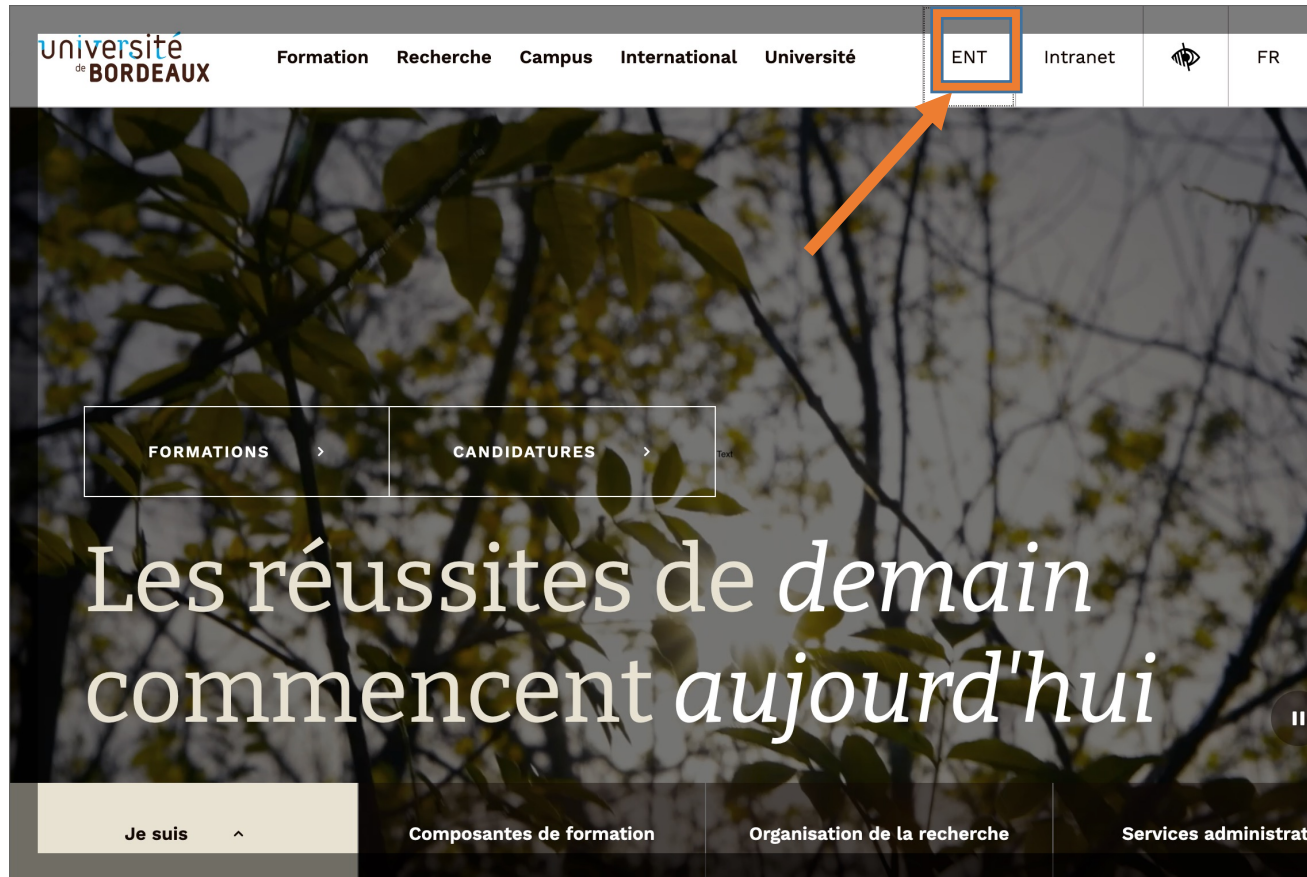
A savoir...

- Emploi du temps: L2 math, semestre 3 = groupe MA301
- Appli Smartphone: UKIT (<https://ukit-bordeaux.fr/>)
- Sur ENT, onglet « Mon cursus », ou bien <https://celcat.u-bordeaux.fr/>
- Groupes de TD (A1, A2, A3): sur l'ENT (onglet « cursus ») --> **Vérifier**
 - Règlement des études: règles de validation semestres/années/Licence
 - Modal. Cont. Conn. Comp. (M3C) (DS, Cont. Cont., Examen..) selon UE : voir les fiches d'UE
 - Gestion des absences aux épreuves de Contrôle continu

En cas d'absence à un DS

- En cas d'**absence** à un DS faire parvenir sous 8 jours à compter de la date du DS, un justificatif original papier (les scans ne conviennent pas) à Mme Galiana.

SUR L'ENT et l'espace Etudiant Science et technologies



- ENT : pour accéder à votre ENT, emploi du temps, etc.

Quelques règles de progression

- Si la moyenne d'un bloc est supérieure ou égale à 10, ce bloc est validé. Les UE où la note est <10 d'un bloc validé sont validées par compensation.
- 2^{ième} sess. après 2^{ième} semestre. Inscrip. **Obligatoire (ENT)**
- On ne peut pas repasser une UE acquise (note ≥ 10 ou acquise par compensation à l'intérieur d'un bloc).
- En cas de redoublement, un bloc validé et les UE acquises sont conservés.



Offre de formation, contenu des UE

- Cliquer sur formations, et naviguer.
- Par exemple, taper licence mathématiques sur la recherche.
- Cliquer sur “Licence mathématiques”, puis “mathématiques fondamentales”, ou “ingénierie mathématiques”
- Les UE correspondant à chaque semestre apparaissent (après un peu d’attente). On peut cliquer sur les noms des enseignements.

FORMATIONS

CANDIDATURES >

Text

Les réussites de *demain*
commencent *aujourd'hui*

Je suis ^

Composantes de formation

Organisation de la recherche

Services adm

Contenu des UE, modalités d'examens

En fin de fiche UE: M3C (Modalités de Connaissances et de connaissances)

Examens, contrôle continu, DS, projets....

- Mode de calcul différent entre session 1 et session 2
- Fraude et plagiat passibles de sanctions jusqu'à l'exclusion

5. Organismes d'accompagnement et d'aide aux étudiants

PHASE - LE SERVICE PHASE peut vous accompagner si vous êtes :

- ▶ En situation de handicap et/ou de maladie
- ▶ Sportif·ve de haut niveau : **attention date limite 20/09**
- ▶ Autres profils : Artiste confirmé·e, élu·e au sein de l'Université, salarié·e (min. 15h/semaine), double-cursus, chargé·e de famille, femme enceinte, engagé·e (ex : réserviste) : **attention date limite 30/09**

**En vous proposant des aménagements
pédagogiques et/ou d'épreuves***

*Aménagements d'épreuves : **date limite 15 jours avant les épreuves ! N'attendez pas
pour vous signaler !**

Contact : **Anouk Soutanian** – couloir A22 – anouk.soutanian@u-bordeaux.fr

Sur rendez-vous

Cellule Harcèlement, discrimination et violence

https://www.u-bordeaux.fr/campus/citoyennete-et-vivre-ensemble/Harcelement-discriminations-et-violences#titre_4

Référents : Vincent Bruneau, Emmanuelle Gagnou

Tutorat

Les tuteurs sont des étudiants de master et L3 recrutés pour aider les étudiants qui rencontrent des difficultés (permanences au bâtiment A22, page moodle).

Responsable du tutorat : Afaf Bouharguane

Afaf.bouharguane@math.u-bordeaux.fr

Des séances de tutorat par groupes de 10 sont placées sur l'emploi du temps. Les inscriptions se font sur moodle.

6. Les délégués :

Dialogue avec l'épm
(équipe pédagogique de mention):

- ▷ Candidatures au mois de septembre (par mail)
- ▷ Rôle: interface et dialogue étudiants \Leftrightarrow enseignants
- ▷ Deux représentants par groupe
- ▷ Réunions avec l'équipe pédagogique (1 réunion / semestre)
- ▷ Participation au conseil de perfectionnement

→ Volontaires: envoyer un mail à Pierre Parent pierre.parent@u-bordeaux.fr

7. Organisation du semestre :

Page moodle (ENT > Formation > Plateforme Pédagogique): L2
Mathématiques

<https://moodle1.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5827>

(À consulter régulièrement)

Emplois du temps (appli SmartPhone UKIT <https://ukit-bordeaux.fr/>)

L2 Math (groupe MA301A):

Sur ENT, onglet « Mon cursus »: <https://celcat.u-bordeaux.fr/>

8. Mobilité en Licence 3

- occasion de voyager, faire connaissance d'un autre système éducatif
- dans le cadre de votre Licence à Bordeaux.
- obligatoire pour les “Parcours International” et les CMI
- proposé à toute la promotion ... faites en usage !
- différentes bourses possibles

3 groupes de destinations:

- Union Européenne: date limite: 30 mars 2025
- “hors UE” (UK, Canada, US, Asie, ..) 30 Janvier 2025
- Berkeley, Californie (contrat special): fin Octobre 2024 (!)

La construction d'un contrat d'études prend du temps, le reste du dossier (financements, etc) aussi: il faut s'y prendre tôt, voir dates limite de dépôt de dossier en haut.



Aides:

- **Réunions programmés de la DRI (dir. rel. int.)**
(annonces sur votre mail @u-bordeaux)
Il est important d'y aller: c'est la seule façon de
prendre connaissance des aspects administratifs à venir ...
- **parlez en avec vos enseignants** (aspects
pédagogiques surtout)
- **site web du responsable mobilité (Bernhard Haak)**



9. Pour conclure

- **Urgent**, si pas encore fait :
 - IA (Inscrip. Adm.) → en ligne
 - IP (Inscrip. Pédagogique) → Sur papier – voir Madame Galiana
 - **Activer et consulter son adresse mail** @etu.u-bordeaux.fr
- Emploi du tps à **vérifier régulièrement (salles, DS,)**
- Cours et TD sont des **lieux de Travail**
 - Pas de Téléphone Portable (exclusion possible)
 - Travail personnel (cours lu avant TD/TP, DM, ...)
 - La marche de la L1 à la L2 est haute. Il importe de vous mettre au travail tout de suite.
- Oraux: aide au travail du cours (Marie-Line Chabanol)
- Tutorat : Afaf.bouharguane@math.u-bordeaux.fr

A NOTER:

- Diaporama et autre infos sur la page moodle « L2 mathématiques »
<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=7333>