

Rentrée Licence 2
MAthématiques
S3
2023-24
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 : Elisabeth Strouse – Bernhard Haak

Elisabeth.Strouse@u-bordeaux.fr - bernhard.haak@math.u-bordeaux.fr

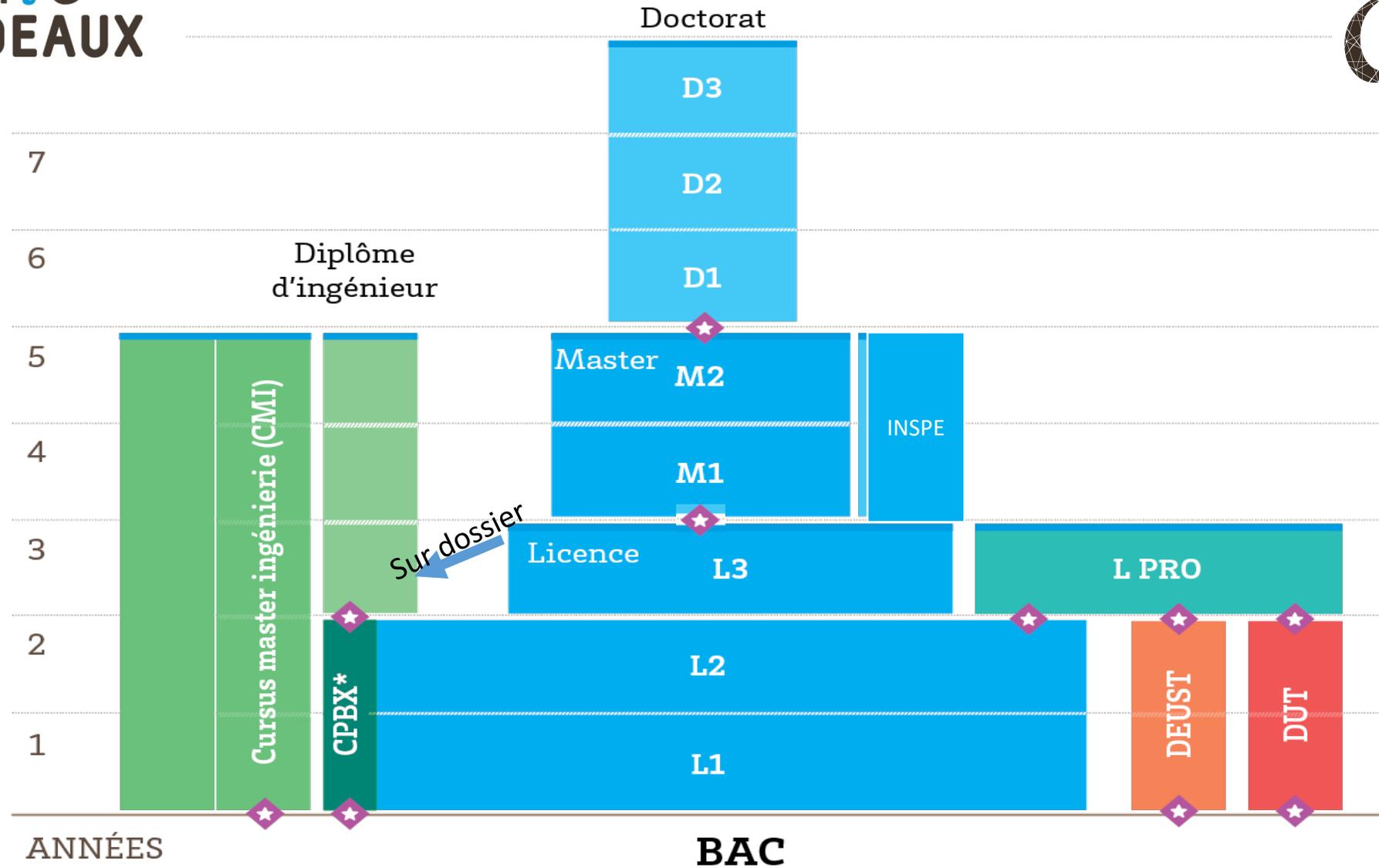
Plan de la présentation

1. Les débouchés, savoir où on va
2. Les BCC en deuxième année
3. Généralités sur le fonctionnement (ENT, règlements, EdT ...)
4. Etudiants à besoins spécifiques (handicap, sportif HN, artiste, salarié...)
5. Tutorat
6. L'inscription pédagogique (IP) – diverses UE, comment trouver les fiches
7. Les délégués
8. Organisation du semestre
9. Pour conclure

1. Savoir où on va

Importance d'avoir un objectif

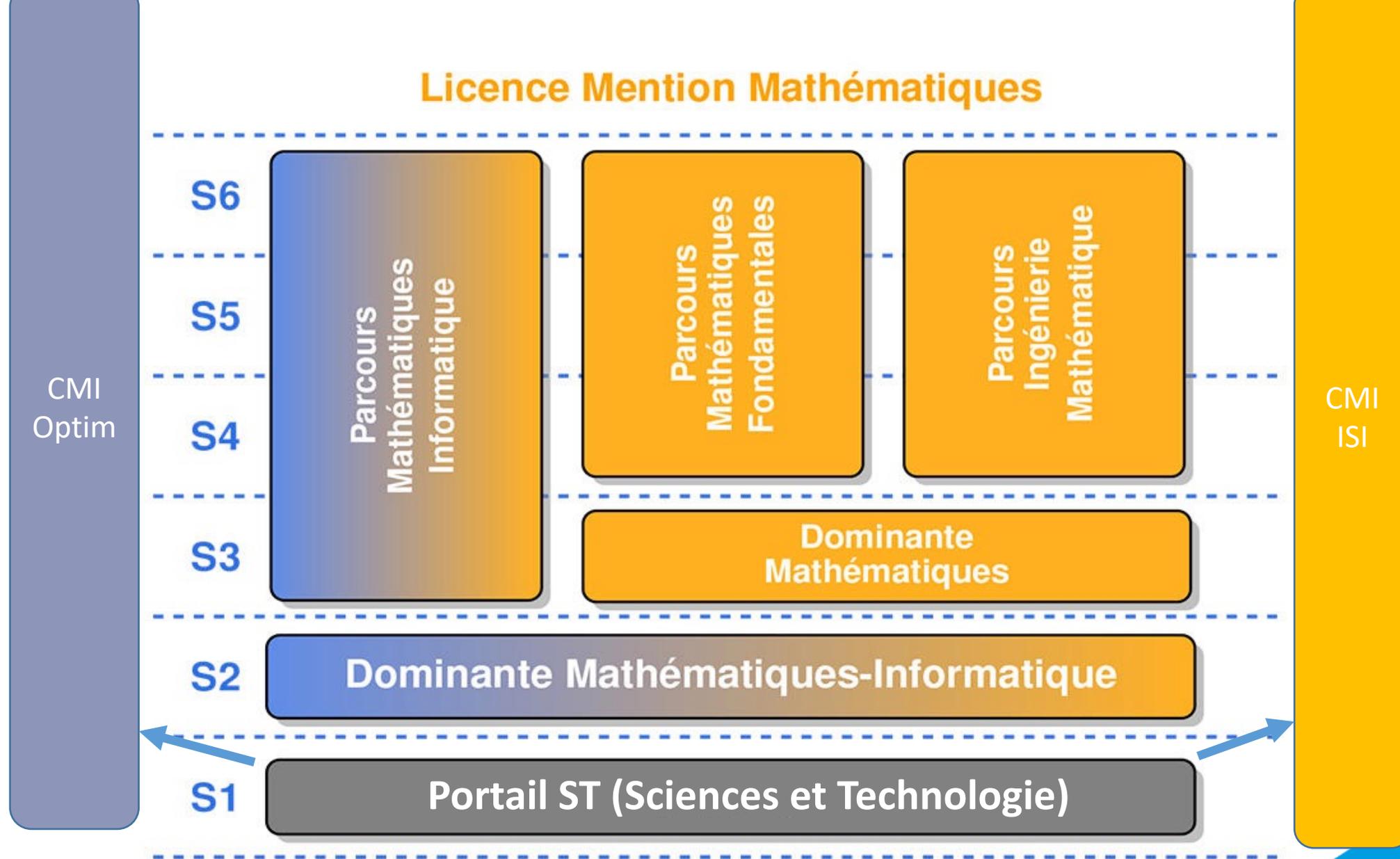
- Objectif de **master** et de débouchés
- Intérêt pour les **matières enseignées**



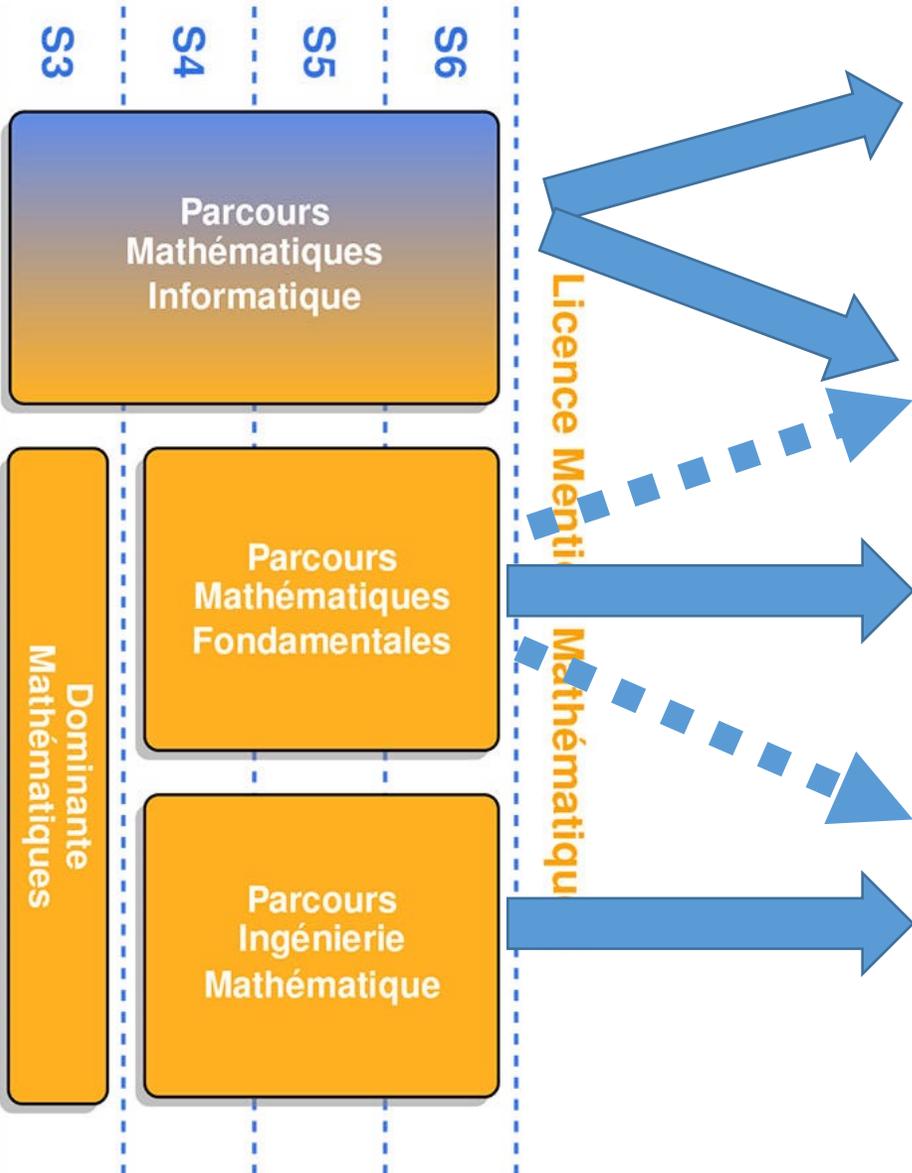
* Cycle préparatoire de Bordeaux (CPBx)

★ Accès sur sélection

— Diplôme ou diplôme d'État



Architecture de la Licence de Mathématiques.



Informatique

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

Enseignement: Capes, Agrégation
Recherche fondamentale

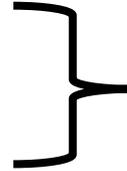
Mathématiques Appliquées (recherche ou R&D ou Ing.):
Modélisation, Proba, Statistiques, Simulations,
Optimisation (RO), signaux, Image, ...

Les MASTERS math à Bordeaux:

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

Mathématiques appliquées, statistiques (MAS)

- Image et sciences des données (PI) : **MF**, **IM**, **MI**, *Ingé. Son, Télécom, Imagerie médi*
- Modélisation numérique et simulation : **IM**, **MF**, *Ingé. Aéro, Modélis., Calcul Scien,*
- Modélisation statistique et stochastique : **IM**, **MF**, *R&D Assurance, (Bio)stats, anayliste stat.*
- Recherche opérationnelle et aide à la décision: **IM**, **MI**, **MF**, *Ingé. Rech. Opérat., Logistic*
- IREF - Finance quantitative et actuariat (PI): **IM**, **MI**, **MF**, *Anal Décis, consultant, actuaire.*



M1 commun

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
et de ses débouchés

- <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>

BCC : Obtention de la licence

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

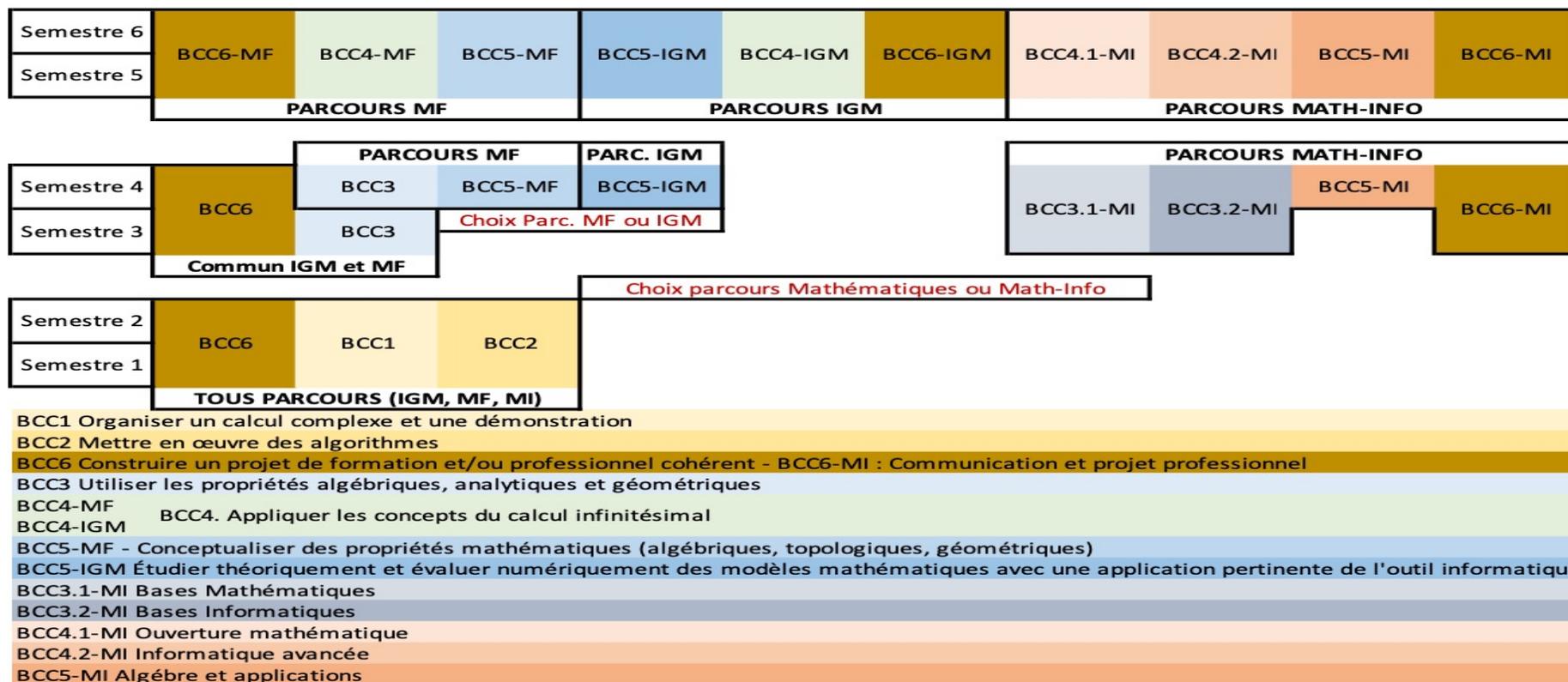
Chaque BCC contient un certain nombre d'UE (unités d'enseignement).

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, le BCC est validé.

BCC de la mention mathématique



- Il faudra choisir entre Mathématiques fondamentales et ingénierie mathématique pour le second semestre.
- **MAIS** l'interface d'inscription pédagogique est telle qu'il faut indiquer un choix dès maintenant. Vous serez inscrits en « mathématiques fondamentales ». Nous ferons le changement pour le second semestre pour ceux qui choisiront « ingénierie mathématique ».
- Une présentation globale des BCC de L2 et L3 vous sera présentée en cours de semestre.

Zoom sur la L2

Semestre 4	BCC6	BCC3	PARC MF	PARC. IGM
Semestre 3			BCC3	BCC5-MF
			Choix Parc. MF ou IGM	
Commun IGM et MF				

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

Attention : l'interface de l'inscription pédagogique est ainsi faite qu'il faut indiquer un parcours dès maintenant. Par défaut, c'est le parcours mathématiques fondamentales qui est indiqué. Pour ceux qui souhaiteront suivre le parcours ingénierie mathématique, le changement se fera pour le semestre suivant.

BCC de L1 et L2

Licence de mathématiques : L1

S1	UE transverses 1 - 12 ECTS	Maths Générales - 6 ECTS	Math Approf (ou Outil Math) - 6 ECTS	Personnalisation : Info 1 ou 2 - 6 ECTS	
S2	UE transverses 2 - 6 ECTS	Algèbre linéaire 1 - 6 ECTS	Analyse - 6 ECTS	Algorithmique des tableaux (ou option si info 2 au S1) - 6 ECTS	Option (Math discrete, Init Prog C) - 6 ECTS ou Math Approf. S2
	BCC 6 transverse	BCC 1 mathématiques		BCC 2 Informatique	

Licence de mathématiques fondamentales : L2

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			BCC 5 MF - conceptualiser des propriétés mathématiques

Licence ingénierie mathématique : L2

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 - 6 ECTS	Programmation pour le calcul scientifique - 6 ECTS
	BCC 6 transverse	BCC 3 - utiliser des propriétés algébriques, analytiques, géométriques			BCC 5 IGM - Étudier théoriquement et évaluer numériquement des modèles mathématiques avec une application pertinente de l'informatique

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^{ème} sess. après 2^{ème} semestre. Inscrip. **Obligatoire (ENT)**
- On ne peut pas repasser une UE acquise (note ≥ 10 ou acquise par compensation à l'intérieur d'un bloc).
- Accession au bloc 4 de L3 si le bloc 3 est validé (ainsi que les blocs 1 et 2 du L1).
- Progression à l'année supérieure du bloc 5 de L3 si le bloc 3 est validé (ainsi que les blocs 1 et 2 du L1).
- Progression dans le bloc 6 de L3 si le bloc 6 de L2 est validé.
- En cas de redoublement, un bloc validé et les UE acquises sont conservés.

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.

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

A savoir...

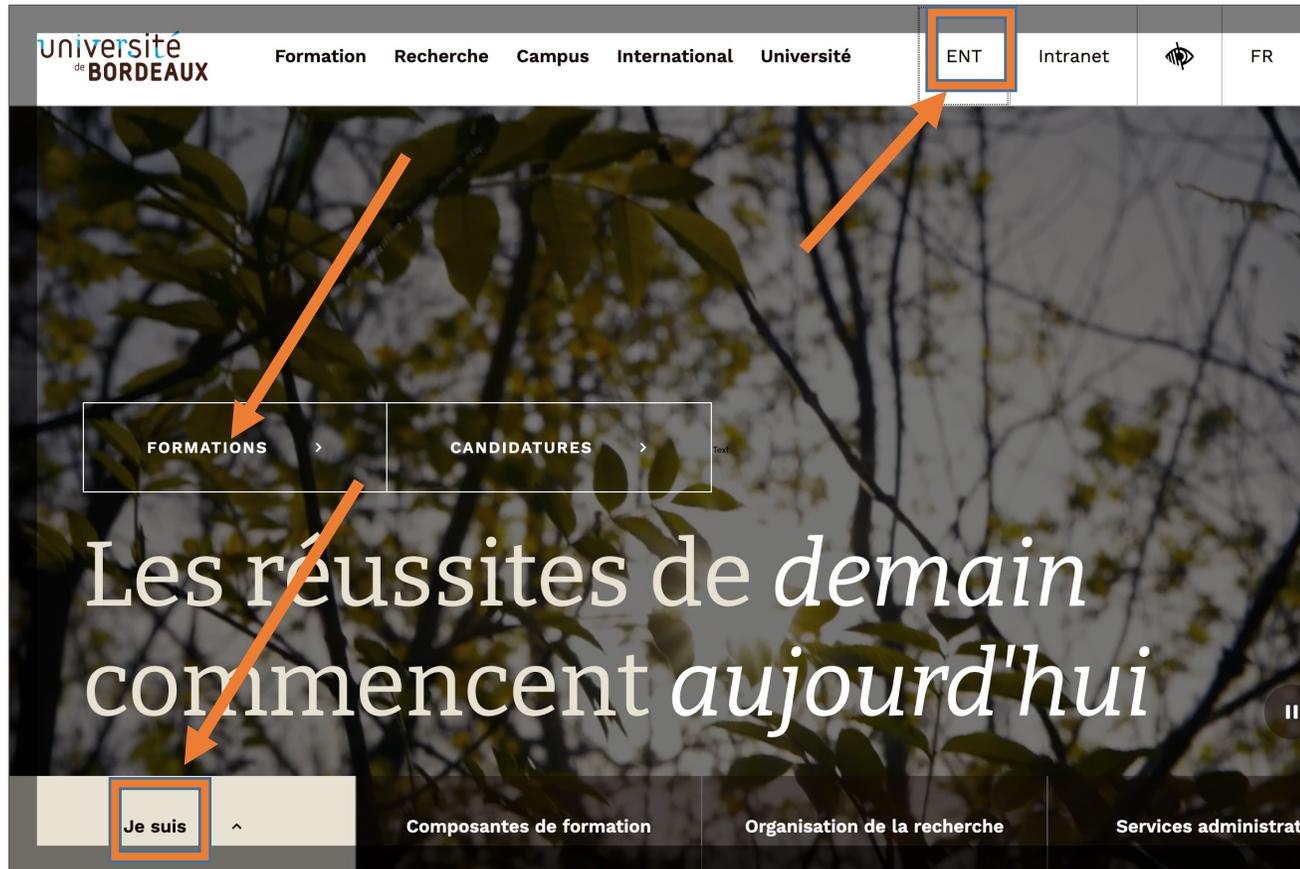
- Emploi du temps: L2 math, semestre 3 = groupe MA301

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
- Espace Orientation et insertion professionnelle (sur le site web de l'université de Bordeaux)

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



- ENT : pour accéder à votre ENT, emploi du temps, etc.
- Je suis -> étudiante, étudiant
-> college sciences et technologies

Sommaire ▾

Scolarité Collège Sciences et technologies

Mise à jour le : 18/07/2022

Inscriptions, emplois du temps, examens, transferts de dossiers, retrait des diplômes... retrouvez toutes les informations utiles au suivi de votre scolarité au Collège Sciences et technologies.



Campus Peixotto bât A21 univ Bordeaux © CPU



Plus bas, toutes sortes de renseignements.
Par exemple : calendrier et examens.

LE SERVICE PHASE peut vous accompagner si vous êtes :

- ▶ En situation de handicap et/ou de maladie
- ▶ Sportif·ve de haut niveau : signalement via [u-bordeaux.fr/haut niveau](http://u-bordeaux.fr/haut-niveau)
- ▶ 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

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. Inscriptions Pédagogiques (Fiche IP)

En début de semestre:

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

IP L2

S3 Parcours Mathématiques	
UE obligatoires (27 ECTS)	
4TMQ301U Introduction à l'analyse numérique <u>Indiquer en français ou en anglais</u>	6
Séries, suites de fonctions et intégrales généralisées <u>Cocher une case</u> : Franç. (4TMQ308U) <input type="checkbox"/> Anglais (309U) <input type="checkbox"/>	9
4TTI302U Algèbre linéaire 2 <u>Cocher une case</u> : Franç. (4TTI302U) <input type="checkbox"/> Anglais (301U) <input type="checkbox"/>	9
4TTV315U Anglais*	2
4TTV316U OP2*	1
Choisir 1 UE (3 ECTS) –	
<input type="checkbox"/> 4TMQA01U 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 (seconde révolution quantique)	3

Faire un choix

Confirmer le recrutement
à Mme Galiana

Autres choix (si sélectionné)

<input type="checkbox"/> 4TMQ304U AED 1 (réserv. Ass. Educ pré-prof., fournir Justif.)	3
<input type="checkbox"/> 4TMQ310F UE FaME (si projet professeur des écoles motivé)	3

AED

- Etudiants admis dans le dispositif **AED – Pré-Pro**:
- Informer Arnaud Jehanne (arnaud.jehanne@u-bordeaux.fr) et Carole Galiana (carole.galiana@u-bordeaux.f) de l'admission.
- Etudiants non-admis ayant choisi UE AED: indiquer autre choix à carole.galiana@u-bordeaux.fr

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 ou trinôme.

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

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

4TTV402U Sport (3ECTS)
(parc. Math fonda, Ingé Math et MI)

4TTV403U Pratique Théâtrale (3ECTS)
(parc. Math fonda, Ingé Math et MI)

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

Il y a aussi les UE AED et FaME.

Pour l'UE « comprendre et agir dans un monde en transition » : le nombre de places est limité. Les étudiants intéressés doivent s'y porter candidats tout de suite.

Si vous souhaitez la suivre, écrire à arnaud.jehanne@u-bordeaux.fr et à ulyse.delabre@u-bordeaux.fr en indiquant deux autres choix classés d'UE du S4. N'oubliez pas d'indiquer votre parcours : mathéma

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

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.
- **4TTV403U Pratique théâtrale** La formation à la pratique théâtrale vise à mettre les étudiants en situation de projets de création et d'interprétation artistique nécessitant un travail technique personnel, un apprentissage du travail en équipe sur des objectifs définis par les encadrants et aussi sur une approche autonome de création sujette à évaluation.

L'apprentissage technique couvre :

- les techniques respiratoires
- les techniques vocales
- le travail corporel et la gestion de l'espace

La mise en œuvre du travail en équipe porte sur l'exécution d'une scène du répertoire, choisie en commun avec les encadrants et associant d'autres étudiants du groupe en rôles supports.

Le travail de création artistique porte sur une création pure incluant écriture, mise en scène et interprétation, en solo ou en équipe.

4TTVP51U – Comprendre et agir dans un monde en transition

- **Originalité de ce nouveau cours : collectifs et interdisciplinaires**

Ce cours a été co-construit avec les étudiant·e·s pour répondre à leurs attentes et motivations !

Un collectif de 40 enseignant·e·s volontaires de toutes les disciplines du collège ST s'est formé pour construire ce nouveau cours !

- **Pour qui ?**

Tous les étudiant·e·s de L2 intéressé·e·s ou NON par les enjeux sur transitions.

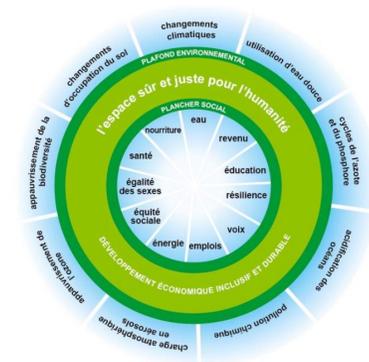
Les étudiant·e·s seront mélangé·e·s par groupe interdisciplinaire.

- Les contenus et les TDs sont adaptés au niveau L2.

- **Pourquoi une UE en L2 ?**

→ Il est nécessaire d'avoir de bonnes bases scientifiques pour suivre cette UE. Les TDs sont adaptés au niveau L2.

→ Les problématiques sont complexes et nécessitent une approche systémique et interdisciplinaire.



- **Pourquoi participer à cette UE ?** Au moins 7 (bonnes) raisons
 1. **Pour comprendre les notions clés sur le climat, la biodiversité et les ressources ...grâce à des contenus inédits**
 2. **Pour comprendre l'inter-dépendance entre la transition environnementale et sociétale**
 3. **Pour comprendre qu'une approche systémique (trans et pluri disciplinaire) est essentielle.**
 4. **Pour savoir estimer et analyser (ordres de grandeur, énergie, biodiversité, etc.)**
 5. **Pour travailler sur des cas concrets** et combattre les idées reçues
 6. **Pour savoir comment AGIR** individuellement et collectivement.
 7. **Pour apprendre à discuter/débattre et décider collectivement** sur des enjeux sociétaux

3 ECTS – L2 – Semestre 4

- **Format de l'UE :** des TD /Tutorats sur les notions clés, des ateliers, du travail en groupe, débats, beaucoup d'interactions !
- **Modalités :** Projet, Contrôle Continu (100 %)
- **Par qui ?** des enseignants tuteurs et des enseignants experts
- **Quand ?** Semestre 4 en parallèle de l'UE Sport de votre Licence.
- **Inscription : (Effectif limité)** Faire un choix par ordre de préférence avec les autres options. (*Ex: choix 1: UE CAMT, choix 2: Sport, etc.*)
- *Si vous souhaitez suivre* **Comprendre et agir dans un monde en transition, le mettre en choix 1** (les autres choix ne sont pas en tension).
Inscriptions par mail auprès de arnaud.jehanne@u-bordeaux.fr **ET** ulyse.delabre@u-bordeaux.fr . Indiquer votre parcours (mathématiques).

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

LE SPORT

2023-2024



- **SPORT**

- **4 FORMES DE PRATIQUE**

FORMATION QUALIFIANTE

Cours encadré par un enseignant EPS

Pratique sportive évaluée

FORMATION PERSONNELLE

Cours encadré par un enseignant EPS

Pratique sportive non évaluée

PRATIQUE COMPETITIVE

Adhésion à l'association sportive du collège ST

PRATIQUE LIBRE

Pratique non encadrée par un enseignant EPS

L1 / L3 / Masters

Points bonus sports de 0 à 5 points ajoutés à la somme des 200 points du semestre

Spécificité L1 (BCC)

- Je pratique au S1 **et** au S2 : la meilleure note (point(s) bonus) est prise en compte et reportée au BCC correspondant
- Je pratique au S1 **ou** au S2 : la note (point(s) bonus) est reportée au BCC correspondant

• L2

- UE à Choix Sport intégrée dans l'emploi du temps de l'étudiant
- Menus de deux activités (une activité au S3 et une activité au S4)
- Note SPORT sur 20 (moyenne des deux semestres) reportée au BCC correspondant

Les dates

Reprise des cours de sport la semaine du Lundi 18 Septembre 2023

Pré-inscription en ligne sur le site de L'Université de Bordeaux à partir du Lundi 4 Septembre 2023

< Vie de Campus

< Sport

< Formation qualifiante (se préinscrire en ligne)

Se présenter directement sur l'installation sportive lors du premier cours pour valider la pré-inscription en ligne.

Semestre 3

De la semaine 38 à la semaine 50 incluse

Semestre 4

De la semaine 4 à la semaine 16 incluse

Menus d'activités sportives – UE à choix L2

UE A CHOIX SPORT – LICENCE 2 (Rentrée universitaire 2023-2024)

		Menu 1		Menu 2		Menu 3		Menu 4		Menu 5	
C1	LUNDI 9H30-10H50 L2 CHIMIE L2 S.T.E (S3)	S1 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S1 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S1 CROSS TRAINING ENSAM	Aubert
		S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S2 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S2 CROSS TRAINING ENSAM	Aubert	S2 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan
C2	LUNDI 11H-12H20 L2 MIASHS L2 MATH L2 MATH INFO(S3) L2 PHYSIQUE L2 PHY-CHIMIE	S1 COMBAT (Lutte) DOJO COSEC	Morvan	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S1 CROSS TRAINING CREPS DOJO	Gaillard	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S1 CROSS TRAINING ENSAM	Aubert
		S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S2 CROSS TRAINING ENSAM	Aubert	S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S2 CROSS TRAINING CREPS Dojo	Gaillard	S2 COMBAT (Lutte) COSEC COMBAT	Morvan
C3	LUNDI 13H30-14H50 L2 BIOLOGIE LPRO CHIMIE (S3)	S1 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S1 CROSS TRAINING DOJO CREPS	Gaillard	S1 CROSS TRAINING ENSAM	Braïdy		
		S2 CROSS TRAINING COSEC Agrès	Gaillard	S2 CROSS TRAINING ENSAM	Braïdy	S2 ESCALADE HALLE DES SPORTS	Morvan	S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille		
C4	MARDI 14H - 15H20 L2 INFORMATIQUE L2 MATH INFO (S4) L2 SPI (S3)	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille	S1 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S1 COMBAT (Lutte) COSEC DOJO	Morvan	S1 CROSS TRAINING COSEC SPORT CO			
		S2 CROSS TRAINING COSEC SPORTS CO		S2 COMBAT (Lutte) COSEC DOJO	Morvan	S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Braïdy	S2 BADMINTON HALLE DES SPORTS	Souille		

PARCOURS FaME

Formation aux Métiers de l'Enseignement

parcoursFAME@u-bordeaux.fr

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

- Pourquoi ce nom ?

- F_{ormation} a_{ux} M_{étiers} de l'_Enseignement

- 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 APOFLUX est nécessaire. Contactez-nous rapidement :**

parcoursFAME@u-bordeaux.fr



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**

UE BIS (pour les redoublants)

Pour les redoublants qui ont validé au moins une UE de mathématiques du S3, et qui n'ont pas validé « structures algébriques 1 », il est possible de refaire l'UE du S4 suivante

- Structures algébriques 1 (9ECTS)

Il faut privilégier les UE du semestre 3, c'est pourquoi il faut avoir validé une UE de mathématiques du semestre 3.

Normalement, les étudiants concernés sont déjà inscrits. Si vous pensez satisfaire aux critères et n'êtes pas inscrits, faites le moi savoir.

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 *dema*
commencent *aujourd*

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

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

Si vous avez un problème particulier, ou si vous pensez être dans une situation particulière, n'hésitez pas à me contacter, ou bien le responsable L2 Pierre Parent, ou bien un membre de votre équipe enseignante.

Vous pouvez aussi en parler aux délégués.

Organisation du semestre :

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

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=7333>

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

L2 Math (groupe MA301A):

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

7. Pour conclure

- **Urgent**, si pas encore fait :
 - IA (Inscrip. Adm.) → en ligne
 - IP (Inscrip. Pédagogique) → Sur papier – sur place : j’ai des fiches.
 - **Activer et consulter son adresse mail** @etu.u-bordeaux.fr
- Empl. 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:

- Choix de parcours (Math Fonda – Ingé Math) à faire au S4
- Forum emploi math le 18 novembre (à confirmer).
- Math en Jeans

M.L. Chabanol: Marie-Line.Chabanol@math.u-bordeaux.fr

- Association étudiante: **Les PirateS.**

promotion des mathématiques, cohésion, aide aux études

lespirates334@gmail.com

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

Equipe Pédagogique

- Responsable Licence Mathématiques: Arnaud Jehanne
arnaud.jehanne@u-bordeaux.fr
- Responsable Licence 2 de mathématiques : Pierre Parent
Pierre.Parent@u-bordeaux.fr
- Responsable parcours **Math. Fonda.**: Olivier Brinon
olivier.brinon@u-bordeaux.fr
- Responsable parcours **Ing. Math.**: Lisl Weynans
Lisl.weynans@u-bordeaux.fr
- Responsable parcours **Math. Info.**: Guilhem Castagnos / Philippe Duchon
responsables-licencemi@diff.u-bordeaux.fr
- Relations internationales : Elisabeth Strouse - Bernhard Haak
Elisabeth.Strouse@u-bordeaux.fr - bernhard.haak@math.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