

Rentrée Licence 2
Mathématiques
S3
2018-19



Mention Mathématiques

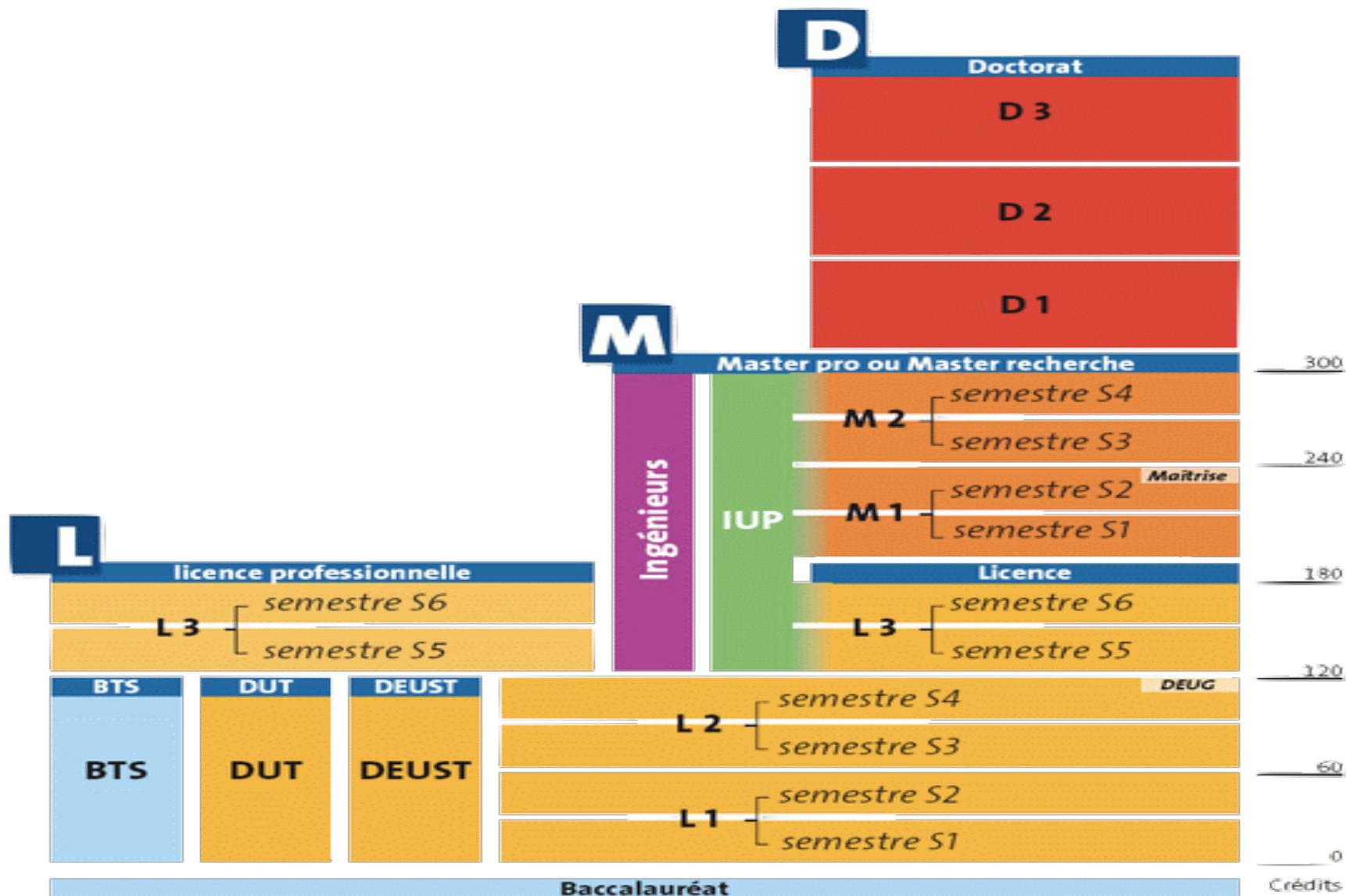
- Responsable: Vincent Bruneau
vincent.bruneau@u-bordeaux.fr
- Secrétariat: Carole Galiana (bureau 118, A33)
carole.galiana@u-bordeaux.fr
- Département Licence (DL) au A22. Directeurs des études:
de-mismi@u-bordeaux.fr



Importance d'avoir un objectif

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





Les MASTERS math à Bordeaux:

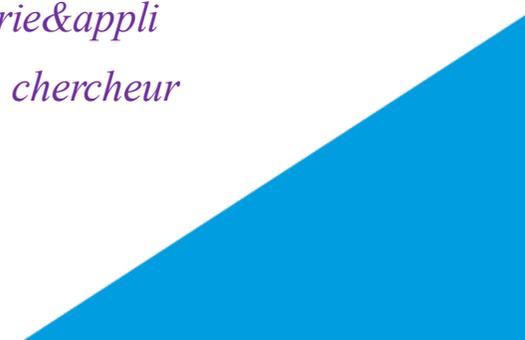
Après Licence Math Fonda (**MF**), Ingé. Math (**IM**), Math-Info (**MI**)

Mathématiques appliquées, statistiques (MAS)

- Modélisation pour le signal et l'image (PI): **MF**, **IM**, **MI**, *Ingé. Son, Télécom, Imagerie médi*
- Modélisation et calcul haute performance: **IM**, **MF**, *Ingé. Aéro, Episd., Modélis., Calcul Scien,*
- Modélisation et dynamique des océans: **IM**, **MF**, *Ingé. Et Rech. océano*
- 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*
- Ingénierie des risques économiques et financiers (PI): **IM**, **MI**, **MF**, *Anal Décis, consultant, actuar.*

Mathématiques et applications (MA) et MEEF (Métiers de l'Enseignement)

- Analyse, équations aux dérivées partielles, probabilités: **MF**, **IM**, *rech/ing. modél, théorie&appli*
- Cryptologie et sécurité informatique: **MI**, **MF**, **I**, *crypto, expert sécu réseaux/logicielle, chercheur*
- Enseignement (préparation au CAPES, avec l'ESPE): **MF**, **MI**, **IM**, *ens. secondaire*
- Agrégation: **MF**, *ens. secondaire (et sup.)*
- Algèbre, géométrie et théorie des nombres (PI): **MF**, *recherche*



A savoir...

- Emploi du temps: L2 math = groupe MA301
- Groupes de TD (A1, A2, ...): sur l'ENT (onglet « cursus »).

Pas de changement de groupe, sauf

- Échange (faire mail à Mme Galiana)
- Raison valable (voir avec le DL, directeurs des études: de-mismi@u-bordeaux.fr)
- Contrat pédagogique: règles de validation des semestres/années/Licence
- Gestion des absences aux épreuves de Contrôle continu



SUR l'ENT et l'espace Etudiant Science Technologiques



université
de **BORDEAUX**



UNIVERSITÉ ▼

FORMATION ▼

RECHERCHE ▼

INTERNATIONAL ▼

CAMPUS ▼

Fête! la rentrée
2018 : ça bouge sur
les campus



Guide
Bibli
theq

> [Entreprise](#)

> [Enseignant-chercheur](#)

> [Département d'études
juridiques et
économiques de](#)

[Voir davantage](#) ▾



> [Collège Sciences et
technologies](#)

- > [S'inscrire](#)
- > [Se réorienter](#)
- > [Se réinscrire](#)
- > [Transfert de dossier](#)
- > [Emplois du temps](#)
- > [Calendrier et examens](#)
- > [Stage](#)

[Voir davantage](#) ▾



> [Faculté de droit](#)

[Voir davantage](#) ▾



> [IUT de l'université de
Bordeaux](#)

- > [IUT – Site d'Agen](#)
- > [IUT – Site de Gradignan](#)
- > [IUT – Site de Bordeaux
Bastide](#)
- > [IUT – Site de Périgueux](#)

[Voir davantage](#) ▾



> [Se réorienter \(L2, L3, M1\)](#)
> [Se réinscrire](#)

[Voir davantage](#) ▾



> [Ecole supérieure du
professorat et de l'éducation](#)

> [ESPE](#)

[Voir davantage](#) ▾



Quelques règles de progression

- Si la moyenne (S3,S4) $\geq 10 \rightarrow$ année validée.
- 2^{ième} sess. après 2^{ième} semestre. Inscrip. **Obligatoire (ENT)**
- On ne peut pas repasser une UE acquise (note ≥ 10).
- En cas de redoublement, un semestre validé et les UE acquises sont conservés
- En cas d'**absence** à un DS faire parvenir un justificatif dès que possible au secrétariat du DL ou à Mme Galiana.



Besoins spécifiques

Service PHASE:

- ▷ En situation de handicap et/ou de longue maladie
- ▷ Sportif de haut niveau, artiste confirmé
- ▷ Impliqué dans la vie universitaire

Aménagements temporels, pédagogiques ou techniques

Contact : Karine Verdeau (karine.verdeau@u-bordeaux.fr)



Autres besoins spécifiques

- DOUBLE CURSUS (autre collège ou autre établissement)
- SALARIE (plus de 15h/semaine)
- SERVICE NATIONAL (service civique, réserve opér., volontariat)
- ETUDIANT ENTREPRENEUR (statut national obtenu)
- CHARGE DE FAMILLE, FEMME ENCEINTE

dossier *demande de suivi* sur l'ENT, onglet "mon cursus",
"actualités licence ST", à compléter et à retourner par mail:

laurent.masse@u-bordeaux.fr

Espace Information Orientation Emploi (EIOE) bât. A22



Inscriptions Pédagogiques (Fiche IP)

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



| S3 Parcours Mathématiques | | S3 Parcours Mathématiques - Informatique | |
|---|---|---|---|
| UE obligatoires (27 ECTS) | | UE obligatoires (27 ECTS) | |
| 4TMQ301U Introduction à l'analyse numérique | 6 | 4TIN303U Programmation C | 6 |
| 4TMQ302U Fonctions de plusieurs variables | 9 | 4TINA01U Programmation Fonctionnelle | 6 |
| 4TTI302U Algèbre linéaire 2 | 9 | 4TTI303U Analyse 2 pour Math-Info | 3 |
| 4TTV302U Anglais* | 2 | 4TTI302U Algèbre linéaire 2 | 9 |
| 4TTV301U OP2* | 1 | 4TTV302U Anglais* | 2 |
| | | 4TTV301U OP2* | 1 |
| Choisir 1 UE (3 ECTS) | | Choisir 1 UE (3 ECTS) | |
| Aussi en L3 4TMQA01U Maths, sciences et société | 3 | 4TMQA01U Maths, sciences et société | 3 |
| 4TTV303U LCO - Culture, expression & créativité | 3 | 4TTV303U LCO - Culture, expression & créativité | 3 |

ANGLAIS:

- ▷ Groupes de Niveau
- ▷ Pour les anciens : basé sur le niveau de l'année dernière.
- ▷ Pour les nouveaux : un créneau est prévu dans les edts

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)

Théâtre (effectifs limités): jenny liebgott [<jennymarylief@gmail.com>](mailto:jennymarylief@gmail.com)

UE d'ouverture possibles (DL)

U.E SPORT (3 Ects) en L 2 :

Contenu et Procédure d'inscription

UE SPORT à CHOIX (3 Ects)

2 semestres de Sport (S3 et S4) pour
valider cette U.E

- Inscription à l'UE Sport sur la fiche IP du
S3 → Notation au S4

Niveau L2

- Cycle de travail sur 12 semaines
- « Menu » au choix de 2 activités sportives (1 par semestre)
- Certificat médical demandé pour toute absence en cours

Critères et Modalités d'Evaluation → NOTE / 20 Pts

- Evaluation terminale lors des 2 dernières séances du cycle
8 Pts = Performance motrice
- Evaluation en contrôle continu tout au long du cycle :
8 Pts = Progression / Régularité des apprentissages
4 Pts = Attitudes en situation

- ✓ Dès le **LUNDI 11 SEPT** → vous devez vous connecter sur le lien suivant <http://sport-st.u-bordeaux.fr/inscriptions.php> avec votre IDENTIFIANT et MOT de PASSE de l'Université Bx
 - Consulter les « MENUS SPORT » (2 activités sportives sur l'année) qui vous sont proposés dans le cadre de l'UE Obligatoire Sport à Choix L2
 - Faire votre choix de « MENU SPORT »... en vous préinscrivant directement sur le site !
- ✓ A partir du **LUNDI 18 SEPT** → début des cours de sport... Présentez-vous directement sur l'installation sportive avec votre carte d'étudiant auprès du professeur d'EPS (jour, lieu et horaire précisé) responsable du « MENU SPORT » de votre choix pour confirmer auprès de lui votre inscription

SERVICE des SPORTS S.T

Hall du
Bâtiment A22

☎ : 05.40.00.63.69

✉ : sport-st@u-bordeaux.fr

Contenus des UE sur:

https://www.u-bordeaux.fr/formation/2018/PRLIMA_110/mathematiques

(ou « Licence Math Bordeaux » dans moteur de recherche)

Dans « ORGANISATION »

En fin de fiche UE: MCC (Modalités de Contrôle de Connaissance)

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

- Changements possibles jusqu'à fin octobre
- 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'epm
(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)

Groupe de travail sur mise en place de l'arrêté Licence (sept. 2019):
Appel à étudiants volontaires



IMPORTANT!

- **Urgent**, si pas encore fait :
 - IA (Inscrip. Adm.) → en ligne
 - IP (Inscrip. Pédagogique) → Venir après la réunion
- Emplois du temps à **vérifier régulièrement**
- Cours et TD sont des **lieux de Travail**
 - Pas de Téléphone Portable (exclusion possible)
 - Travail personnel (cours lu avant TD/TP)
 - Implication personnelle attendue
- Oraux: aide au travail du cours (limité à une UE)
- Tutorat: bâtiment A22



A NOTER:

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

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

- Association étudiante: La **Confrérie des matheux**
promotion des mathématiques, cohésion, aide aux études
anthony.couthures@etu.u-bordeaux.fr



Equipe Pédagogique

- Responsable Licence Mathématiques: Vincent Bruneau
vincent.bruneau@u-bordeaux.fr
- Responsable parcours **Math. Fonda.**: Florent Jouve
florent.jouve@u-bordeaux.fr
- Responsable parcours **Ing. Math.**: Yves Coudière
yves.coudiere@u-bordeaux.fr
- Responsable parcours **Math. Info.**: Guilhem Castagnos
guilhem.castagnos@u-bordeaux.fr
- Relations internationales : Elisabeth Strouse
Elisabeth.Strouse@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

Adresse générique: bf-licence-math@u-bordeaux.fr

