



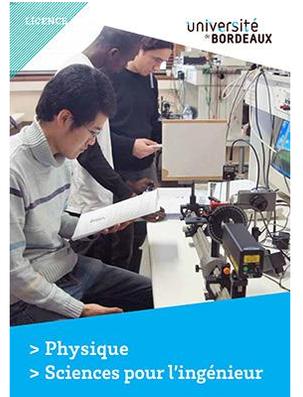
Master Informatique

Responsable :

Akka Zemmari (akka.Zemmari@u-Bordeaux.fr)

Bienvenue !!!

- 56 000 étudiants
- 3 200 enseignants et chercheurs
- 800 chercheurs internationaux
- 50 disciplines scientifiques



université
de BORDEAUX

Enseignements

<https://masterinfo.emi.u-bordeaux.fr/wiki/doku.php?id=start>

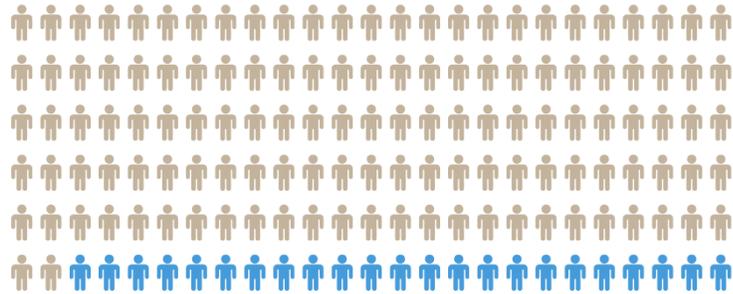
Vos enseignants

- LaBRI/CNRS Université Bordeaux / Inria Bordeaux sud ouest
 - 140 Chercheurs, enseignants/chercheurs
 - 150 Doctorants
 - 22 Personnels administratifs

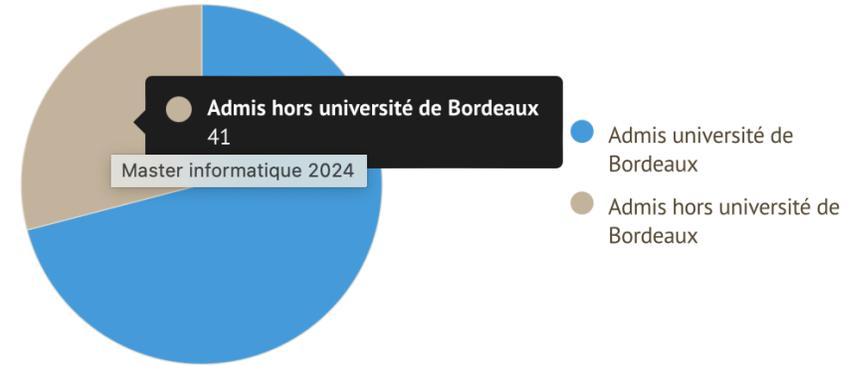


Statistiques entrée du Master

Statistiques de recrutement 2023-2024



● Nombre de candidats ● Nombre de places

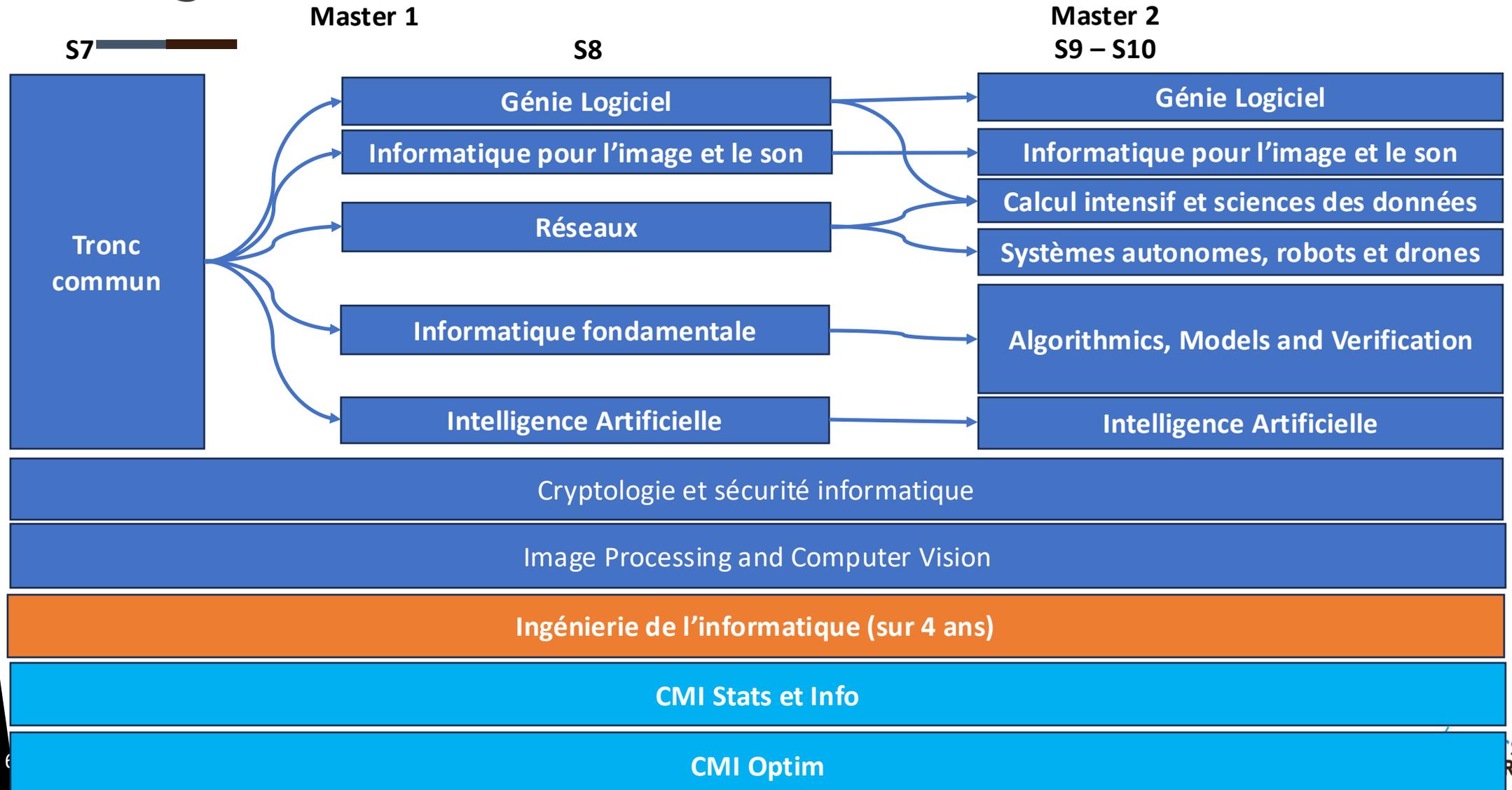


2024-2025

136 étudiants en Master 1, 118 étudiants en Master 2

2025 => 1655 dossiers monmasteur -> 400 classés -> 111 admis

Organisation du Master





Master 1

Master 1 : Semestre 1 - Tronc Commun

- Calculabilité et complexité (Resp. Anca Muscholl)
- Systèmes d'exploitation (Resp. Raymond Namyst)
- Analyse, classification et indexation des données (Resp. Akka Zemmari)
- Approche objet (Resp. Lionel Clément)
- Intelligence Artificielle (Resp. Akka Zemmari)
- Anglais

Master 1 : Semestre 2 – pré-spécialisation

- GL
 - Conception formelle
 - Architecture Logicielle
 - **Projet de programmation**
 - Au choix :
 - **Introduction à la vérification**
 - **Programmation des architectures parallèles**
 - Bases de données avancées

- IIS
 - Mondes 3D
 - Traitement d'images
 - **Projet de programmation**
 - Au choix :
 - **Programmation des architectures parallèles**
 - **Machine & Deep Learning**

- AMV
 - **Introduction à la vérification**
 - **Optimisation combinatoire**
 - Conception formelle
 - **Projet de programmation**

- Réseaux
 - Administration des réseaux
 - **Programmation des architectures parallèles**
 - Réseaux et protocoles
 - **Projet de programmation**

- IA
 - Connaissance et raisonnement
 - **Projet de programmation**
 - **Machine & Deep Learning**
 - Au choix :
 - Bases de données avancées
 - Traitement d'images
 - **Optimisation combinatoire**



Master 2 (parcours)

Master 2 : spécialisation (parcours)

- Algorithmics, Models and Verification – AMV (Resp. Vincent Penelle)
- Informatique pour l'image et le son – IIS (Resp. Pierre Bénard)
- Systèmes autonomes (robots, drones), perception, interaction, contrôle – ASPIC (Resp. Serge Chaumette)
- Calcul intensif et sciences des données – CISD (Resp. Raymond Namyst)
- Génie logiciel – GL (Resp. Philippe Narbel)
- Intelligence artificielle – IA (Resp. Akka Zemmari)
- Cryptologie et sécurité informatique - CSI
- Image Processing and Computer Vision – IPCV

Tronc commun → Parcours

- Orientation à l'issue du S7
- Sur la base des vœux exprimés en cas de sureffectif,

ATTENTION à bien exprimer TROIS choix DISTINCTS

- Sélection sur les résultats disponibles au moment de la décision

ATTENTION aux Contrôles, Projets, Assiduité, ...

- Une réunion spécifique en NOVEMBRE.

Evaluation

- Le contrôle continu CC est obligatoire
 - Possibilité de dispense de CC au cas par cas, notamment pour les étudiants salariés (copie du contrat de travail)
- Vérifier les Modalités de CC (MCC), certaines UE sont en CC uniquement (site de l'université, onglet Formation)
- Attention, certaines UE ne peuvent pas être repassées en session 2.
- Un étudiant NE PEUT PAS OBTENIR son diplôme de Master sans valider une UE d'anglais pendant son Master.
- Note éliminatoire: if (note UE < 4) {année = false;}
- 10% de redoublement/session2 ...
- Certificats médicaux : potentiellement acceptés en CC, refusés en examen terminal

Jury de Master

Resp. A. Zemmari

Membres: P. Bénard, S. Chaumette, R. Namyst et V. Penelle

Le redoublement en Master 1 et 2 n'est jamais acquis

- Contactez vos responsables de parcours et le président de jury en cas de problème.
- Les règles de l'université dans les cas de fraudes seront appliquées.
- Il attribut des points de jury en fonction de l'assiduité, du comportement et de l'investissement pour:
 - obtenir une UE, un Semestre ou une année.
 - avoir une mention.

Stages Master 1

- Possibilité de stage optionnel en M1 (juin-juillet) (**Resp. P. Lionel Clément**)
- Supplément au diplôme (pas dans la moyenne, apparaît sur le diplôme final)
- *Exemple: stage lié à une équipe de recherche du LaBRI (solliciter les enseignants-chercheurs)*

🎓 Devenez Tuteur·rice en Informatique !

(Licence & Master – Université de Bordeaux)

Toutes les infos ici ↓



👉 Missions :

- Accompagner des étudiants de L1 à L3 en informatique
- Répondre à leurs questions de cours, TD, TP, projets
- Encadrer :
 - Séances individuelles (en présentiel au CREMI, parfois à distance)
 - Permanences (bât. A22)

📅 Quand ?

- Période : **15/09/2025 → 12/06/2026**
- Volume : **28h par poste**
- **10 postes disponibles**

💰 Rémunération : 18,48 €/h brut

✅ Profil recherché :

- Étudiant·e en **L3 ou M1 informatique** (de préférence ayant suivi la licence d'info à UB)
- Bon niveau académique
- Sens de la pédagogie et du relationnel

✉️ **Candidature (CV + lettre de motivation)** à envoyer avant **5 septembre 2025** à : victoria.bourgeois@u-bordeaux.fr

Divers

Délégués étudiants

- 1 + 1 par groupe de TD
- Réunion de retour sur les enseignements à mi-semestre

Emplois du temps

- ENT, “Mon cursus”

Communication

- Utiliser systématiquement votre adresse mail @etu.u-bordeaux.fr

Internationalisez votre cursus!



Pourquoi?

Acquisition des compétences internationales dans le monde de la recherche et de l'industrie fortement internationalisé.

Contexte du recrutement fortement exigeant par rapport aux compétences internationales (témoignages des industriels)

Comment?

Suivre un parcours International :
(Licence : PI, Masters – parcours internationaux)

Mobilité conventionnée avec une des universités partenaires :
(1 semestre, 1 année, un stage)

L'UBX a des accords ERASMUS + : 276 disciplinaires ou globaux avec des universités européennes, les accords d'échange avec les États-Unis, le Japon, ...

Programmes courts hybrides BIP :
(Blended International Programs) : 1 semaine de regroupement sur site, travail en ligne;

Ecoles d'été :
dans le cadre des masters internationaux ou du réseau ENLIGHT

Int@Home : UE d'échange virtuel à la place de UE d'anglais classiques;
volet « international » dans des UEs disciplinaires

Vous êtes soutenus!

Bourses de mobilité :

- AMI,
- ERASMUS +,
- Région de la Nouvelle Aquitaine

Information :

- Réunions d'information par le Bureau de Mobilité de la DRI UBX- *surveillez vos boîtes à lettres !*

Votre contact au sein de l'UF :

- Mobilité : référent RI de l'UF mikhail.raskin@u-bordeaux.fr
- Int@home : alexandra.reynolds@u-bordeaux.fr, michel.nefti@u-bordeaux.fr

Planifiez en avance ! (année N-1 ou tout début du S-1)



Bourses Erasmus+ et Aide à la mobilité internationale (AMI)

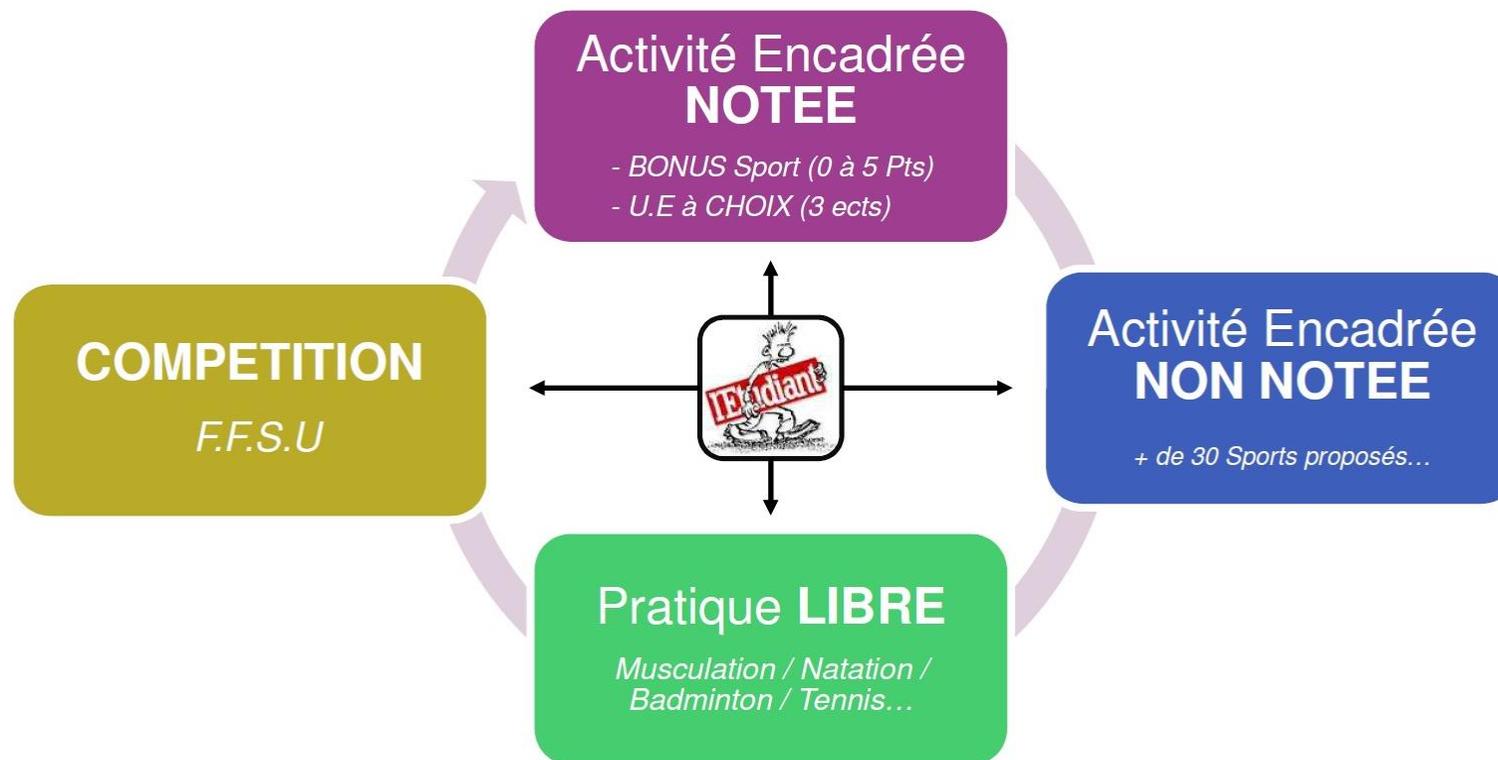
Faites du Sport !!!



- 28 hectares d'équipements sportifs
- 250 médailles et titres sportifs par an

- 1 piscine olympique
- 5 terrains de rugby
- 4 terrains de foot synthétiques
- 1 piste athlétisme
- 6 courts de tennis
- 1 fronton
- 1 salle de de danse
- Nombreux gymnases multisports

Le SPORT au Collège S.T : 4 possibilités de pratique



SERVICE des SPORTS S.T	ACTIVITES SPORTIVES PROPOSEES
Hall - Bâtiment Licence A22 ☎ : 05.40.00.63.69 ✉ : sport-st@u-bordeaux.fr f https://fr.fr.facebook.com/Sportuniversitebordeaux/	<u>Consulter le lien :</u> http://www.u-bordeaux.fr/Campus/Sport/Activites2

BONUS SPORT en Licence et Master :

Contenu et Procédure d'inscription

BONUS SPORT de 0 à 5 Pts

par semestre de sport effectué
en dehors de l'emploi du temps

- 10 semaines de cours minimum
sur les 12 possibles

- Points ajoutés à la somme des
points du semestre / 200

Niveau LICENCE	8 Pts = Performance motrice 8 Pts = Progression / Régularité des apprentissages 4 Pts = Attitudes en situation					
NOTE / 20 Pts	de 0 à 9	10 à 12	12 à 14	14 à 16	16 à 18	18 à 20
Points BONUS	0	1	2	3	4	5
Niveau MASTER	ETUDIANT Débutant	DEPARTEMENTAL Débrouillé		REGIONAL Confirmé		NATIONAL Expert
						INTERNATIONAL

- ✓ Dès le **LUNDI 07 SEPT** → consulter les activités sportives du collège ST :
 - Sur le lien : <http://www.u-bordeaux.fr/Campus/Sport/Activites2>
 - Ou sur l'affichage au Service des Sports ST (Rdc hall bât A22)
- ✓ Dès le **LUNDI 07 SEPT** → si l'activité retenue nécessite une Préinscription (sigle P.I dans colonne droite), vous devez vous préinscrire directement en cliquant sur le lien : <http://sport-st.u-bordeaux.fr/inscriptions.php> (à l'aide de votre IDENTIFIANT et MOT de PASSE université)
- ✓ Le **LUNDI 14 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 de l'activité 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



université
de BOULOGNE

Administration

Master 1 et 2 Informatique

José-Louis De Miras

uf-info.sp-mi@u-bordeaux.fr

9h30 à 12h30 et 13h30 à 16h00 (lundis, jeudis & vendredis)

8h00-12h30 et 13h30 à 17h55 (mardis & mercredis)

05 40 00 60 46

Moodle (en cours) : <https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=21487>

Autres Contacts :

→ *Etudiants à besoins spécifiques*

salariés, sportifs haut ou bon niveau, en situation de handicap et/ou longue maladie, artistes confirmés : →

Accompagnement pour les enseignements et examens

Constitution d'un dossier auprès de Karine VERDEAU

karine.verdeau@u-bordeaux.fr - Bâtiment A22

→ *Etudiants étrangers*

Direction des Relations Internationales (DRI) Bat A37

Étudiants arrivants à l'Université de Bordeaux (exemple : Erasmus+) :

sarah.figues@u-bordeaux.fr

Étudiants sortants de l'Université de Bordeaux (convention de stage à l'étranger) :

melanie.lecouvey@u-bordeaux.fr

Les missions du secrétariat de l'UF

- Saisie des Inscriptions pédagogiques : UE obligatoires et optionnelles pour visibilité sur votre ENT et convocations aux examens.
 - ❖ M2 : Communiquer au secrétariat dès à présent vos UE Optionnelles choisies
- Mise en place des Emplois du temps en collaboration avec l'équipe pédagogique
 - ❖ Consulter quotidiennement l'emploi du temps sur votre ENT/Site Université
- Organisation des examens et résultats en collaboration avec les enseignants et la Scolarité :
 - ❖ Respect des périodes de consultation des copies, réinscriptions en ligne/ENT aux épreuves Session 2.
- Traitement des Conventions de stage :
 - Délai de rigueur : 1 mois avant le début du stage
 - Retard = date de début de stage reportée
 - PAS DE CONVENTION = PAS DE STAGE**

Et, Appui journées entreprises, appui aux équipes pédagogiques, organisation logistiques des rentrées, soutenances de stages, des remises de diplômes, interface avec la Scolarité, finances, etc...

Votre priorité administrative aujourd'hui

- ❖ Effectuer ou finaliser votre Inscription administrative en ligne (Scolarité – Bât A22)
- ❖ Activer votre Identité Numérique Université Bordeaux pour :
 - ❖ accès Espace Numérique de Travail (ENT),
 - ❖ accès adresse mail « Université »,
 - ❖ accès au détail de vos inscriptions pédagogiques
 - ❖ accès à vos convocations aux examens
 - ❖ **ACCES CREMI**

université
de BORDEAUX

Bonne rentrée !!!

<https://masterinfo.emi.u-bordeaux.fr/wiki/doku.php?id=start>