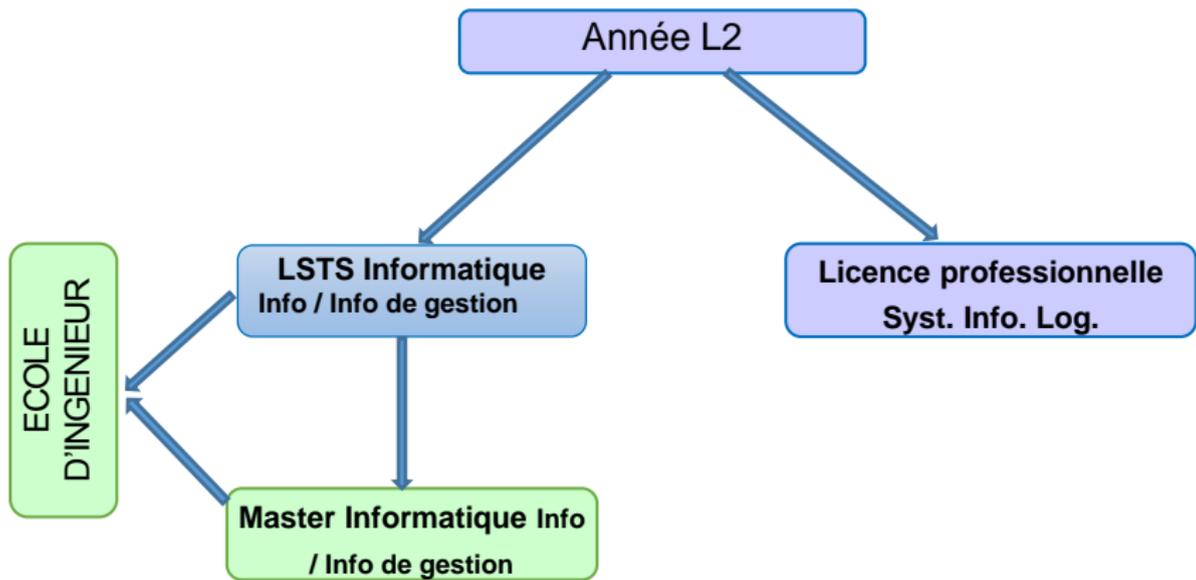


La Licence Informatique
3ème année
2015-2016

Université Bordeaux

Objectifs, poursuite d'études



Équipe Pédagogique de Mention (EPM)

Email: uf-info-licence@diff.u-bordeaux.fr

(contact individuel: prenom.nom@labri.fr)

Pour communiquer utilisez l'adresse prenom.nom@etu.u-bordeaux.fr

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| ➤ Directeur UF informatique | Alain Griffault |
| ➤ Responsable mention informatique | Guillaume Blin |
| ➤ Directeur des études L2 | Nicolas Bonichon |
| ➤ Directrice des études L3 | Carole Blanc |
| ➤ Responsable des stages | Matthias Robine |
| ➤ Secrétariat, bât. A30 1er étage | Emilie Dos Santos |
| ➤ Présidente du jury | Raluca Uricaru |
| ➤ Tutorat | Marie-Christine Counilh |
| ➤ Études à l'étranger | Frédérique Carrère. |

Département des licences (DL) bât. A22

- Une direction.
- Directeurs d'étude.
 - Administration & pédagogie, accueil, site Web, affichage.
 - Cellule PHASE (étudiants à besoins spécifiques): Karine Verdeau. (karine.verdeau@u-bordeaux.fr)
- Espace Information Orientation Emploi (EIOE) bât. A22.
- Secrétaire Licence Informatique: Emilie Dos Santos bât. A30 1° étage.

Inscriptions: IMPORTANT et URGENT

1. Déposer au secrétariat votre **fiche d'Inscription Pédagogique** (IP)
+ pièces justificatives

Secrétariat Emilie Dos Santos, bât A30 1er étage

2. Procéder à votre **Inscription Administrative** (IA) en ligne (Apoflux)

Dialogue avec l'EPM: Les délégués

Candidatures au mois de septembre

(message à uf-info-licence@diff.u-bordeaux.fr)

- Rôle: interface et dialogue étudiants <=> enseignants.
- Deux représentants par groupe.
- Réunions avec l'équipe pédagogique (1 réunion / semestre).
- Complémentaire avec l'évaluation des enseignements.

Organisation de la licence

- 30 ECTS par semestre.
 - UE obligatoires,
 - UE à choix (optionnelles)
 - UE transverses obligatoires (langues vivantes, lettres & communication, méthodologie, etc.): 6 ECTS par semestre.
 - UE d'ouverture (exemple: arts et sciences).
- Une UE peut être acquise, ou seulement validée par compensation.
- Une UE acquise ($\geq 10/20$) ne peut pas être repassée.

Obtention de la licence

- La moyenne sur l'année $(S5+S6)/2$ doit être au moins 10/20
- Le **stage doit avoir été fait**

Attention : pas de points de jury si 0/20 dans une UE

UE du Semestre d'Automne (S5) LIIN501

UE	ECTS
Programmation 3	6
Programmation système	6
Algorithmique et structures de données 2	6
Anglais	3
UE optionnelle 1	6
UE optionnelle 2	3

UE optionnelle 1:

Réseau & projet programmation 2 ( obligatoire pour L2 Bx)

Informatique théorique 1 ( obligatoire pour primo-entrants).

UE optionnelle 2:

Lettres et communication S5, ou

Connaissance de l'entreprise (sauf si déjà suivi en L2)

Anglais

- Groupes de Niveau
- Pour les anciens : basé sur le niveau de l'année dernière.
- Pour les nouveaux :
 - télécharger une fiche d'évaluation sur Moodle,
 - la remplir et l'envoyer par mail à M. Jean-Jacques Bernaulte (jean-jacques.bernaulte@u-bordeaux.fr)

UE du Semestre de Printemps (S6) LIIN601

UE	ECTS
Algorithmique et structures de données 3	6
Analyse syntaxique et projet de programmation	6
Informatique théorique 2	6
Anglais et ouverture professionnelle	3
UE optionnelle 1	6
UE optionnelle 2	3

UE optionnelle 1:

- Bases de données
- Image et son
- Preuves d'algorithmes Probabilités et combinatoire
- Cryptographie et arithmétique

UE optionnelle 2:

- Épistémologie, histoire et révolution numérique 
- Sport 
- Stage informatique
- Robotique



Épistémologie et Sport à choisir dès septembre

Les stages

Responsable : Matthias Robine

Contact à privilégier : uf-info.licence-stages@diff.u-bordeaux.fr

- Stage **obligatoire**.
- Durée minimale 1 mois. **Souvent plus** en pratique.

Exemples:

- Google Summer of Code (4 mois).
- Robotique, exposition internationale en Corée (3 mois).
- Possible au LaBRI (Laboratoire de Recherche en Informatique) scientifiquement très bien positionné. <http://www.labri.fr>

Stages: 3 cas possibles

- Stage pas encore effectué  => **obligatoire** cette année.
- Stage effectué dans une autre formation ayant apporté des crédits
le stage peut être remplacé par une autre UE.
- Stage effectué et n'ayant pas apporté de crédits
ce stage peut être **validé** dans l'UE stage obligatoire (ou en option)
- **Validation d'un ancien stage : avant le 20 décembre.**
- **Validation d'un sujet : avant le 15 avril**

Contact à privilégier : uf-info.licence-stages@diff.u-bordeaux.fr

Les stages: modalités

- Soit au **fil de l'eau**: typiquement 1/2 à 1 journée par semaine.
Le créneau choisi doit être libre de cours.
- Soit à **temps plein 1 à 4 mois**, à partir de mi-mai et jusqu'à fin août.
- Sujet soumis à **validation** pédagogique et une convention doit être établie avant le début du stage.
- Donne lieu à un **rapport**.

Examens et contrôle continu

- Modalités de contrôle des connaissances (MCC) des UE affichées sur [les fiches descriptives des UE](#) sur le site de l'Université.

Changements possibles jusqu'à fin octobre.

- Sous forme d'examen, contrôle continu, devoirs, projets, etc.
- Fraude et plagiat passibles de sanctions allant jusqu'à l'exclusion.
- 2 sessions d'examens pour chaque semestre.
 - Périodes affichées sur le [calendrier de l'université](#)
 - Pas d'inscription automatique en 2ème session.

2ème session

- Pas d'inscription automatique.
- Indiquer **dans les délais** les choix d'UE à repasser.
- Ces démarches se font via l'Espace Numérique de Travail (**ENT**).
- La note de 2ème session **remplace** la note de 1ère session.
- Règle de calcul de 2ème session **peut différer** de celle de 1ère session.

Outils numériques de travail

- <http://www.u-bordeaux.fr/>: textes officiels, contenus des UE, description MCC, plans du campus, calendrier, **emplois du temps...**
- Espace Numérique de Travail (ENT)
<http://ent.u-bordeaux.fr>
- Documents internes, agenda, courrier électronique.
- **Panneau d'affichage "news" Istinfo.officiel**: via l'ENT.



Outils de travail

CREMI, <http://www.emi.u-bordeaux.fr/>, Bât. A28.



- 8h-22h en semaine, 9h-18h le samedi
- Carte étudiant = badge d'accès.
- Intranet / Accueil.
- Bibliothèque Universitaire: BU Bat B20 (au delà de la passerelle).
- Tutorat (hall du A22): lundi-jeudi: 12h45-13h45 : les étudiants de L3 peuvent en bénéficier pour « informatique théorique1 »

Pour 2015 ou après (1)

- Études à l'étranger: ERASMUS/CREPUQ — **Frédérique Carrère**.
+ Échanges avec certaines universités de Californie
- Conférences : Grands scientifiques à l'automne
- Prix **Isabelle Attali**, décerné chaque année à un(e) étudiant(e) de L3
<http://prix-isabelle-attali.u-bordeaux!.fr/>.



Pour 2015 ou après (2)

- ▶ Entrée écoles d'ingénieurs (ex :ENSEIRB) sur dossier.

Concours d'entre 3ème année ENS.

<http://www.dptinfo.ens-cachan.fr/concours/>

- ▶ Google AI Challenge (1er français 2010-2011 à Bordeaux 1).
- ▶ Nuit de l'informatique 2015. Contact: Xavier Blanc / Emmanuel Fleury.

L'association Label[i]

- ▶ Créée 2011-2012.

Organisation d'événements.

<http://www.labeli.org>.

Participez !

Inscriptions: IMPORTANT et URGENT

- Déposer au secrétariat votre **fiche d'Inscription Pédagogique** (IP)
+ pièces justificatives

Secrétariat Emilie Dos Santos, bât A30 1er étage

- Procéder à votre **Inscription Administrative** (IA) en ligne (Apoflux)