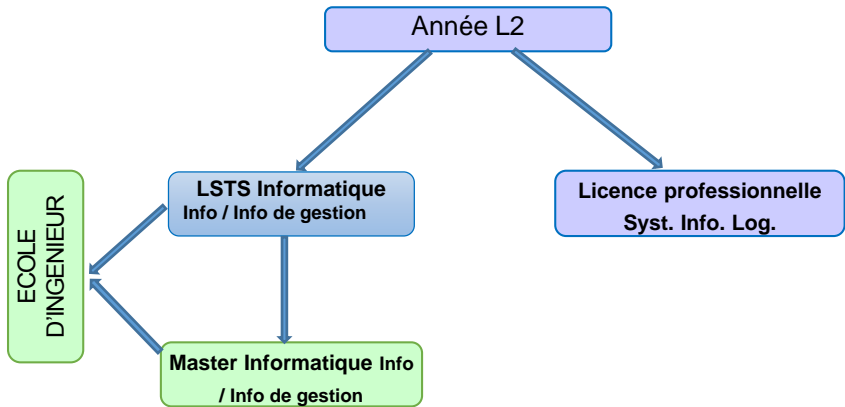


La Licence Informatique  
3ème année  
2015-2016

**Université Bordeaux**

Transparents disponibles <http://dept-info.labri.u-bordeaux.fr/~blanc/ADM/LIC/L3>

# Objectifs, poursuite d'études



# Équipe Pédagogique de Mention (EPM)

Email: [lstinfo@labri.fr](mailto:lstinfo@labri.fr) (contact individuel: [prenom.nom@labri.fr](mailto:prenom.nom@labri.fr))

Pour communiquer utilisez l'adresse [prenom.nom@etu.u-bordeaux.fr](mailto: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 [lstinfo@labri.fr](mailto:lstinfo@labri.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](mailto: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

- 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**

par le responsable : Matthias Robine

# 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)