

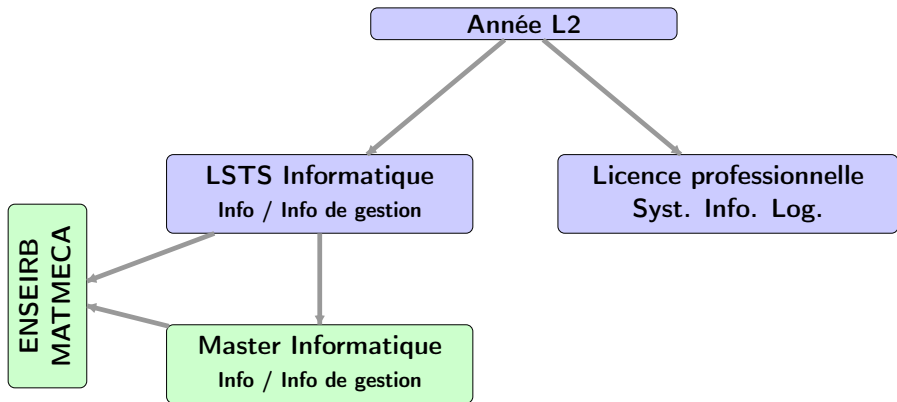
La Licence Informatique 2^{ème} année



Université Bordeaux 1

Transparents disponibles via <http://labri.fr/~zeitoun>.

Objectifs, poursuite d'études



Équipe Pédagogique de Mention (EPM)

Email: lstinfo@labri.fr

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

Communiquez avec l'adresse prenom.nom@etu.u-bordeaux1.fr

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ▶ Directrice département informatique | Jenny Benois-Pineau |
| ▶ Responsable EPM & parcours info | Marc Zeitoun |
| ▶ Secrétariat, bât. A30 1er étage | Émilie Dos Santos |
| ▶ Présidente du jury | Carole Blanc |
| ▶ Tutorat | Marie-Christine Counilh |
| ▶ Stages | Matthias Robine |
| ▶ Études à l'étranger | Frédérique Carrère. |

Département des licences (DL) bât. A22

- ▶ Directrice Département Licence (DL): **Isabelle Rondot-Delbecque**
- ▶ Directeurs d'étude: **Nathalie Geneste, Daniel Blaudez.**
 - ▶ Administration & pédagogie, accueil, site Web, affichage.
 - ▶ Cellule **PHASE** (étudiants à besoins spécifiques): **Karine Verdeau.**
- ▶ Espace Information Orientation Emploi (**EIOE**) bât. A22.
- ▶ Secrétaire Licence au Département Informatique: **Émilie Dos Santos.**

Inscriptions: IMPORTANT et URGENT

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

MARDI 10 SEPTEMBRE (demain !)

Secrétariat Émilie 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)

- ▶ Rôle: interface et dialogue étudiants $\longleftrightarrow$ enseignants.
- ▶ Un représentant par groupe.
- ▶ Réunions avec l'équipe pédagogique (1 réunion / semestre).
- ▶ Complémentaire avec l'évaluation des enseignements.

Organisation de la licence

- ▶ 3 ans L1 à L3, 6 semestres S1 à S6.
- ▶ Enseignement découpé en Unités d'Enseignement (UE).
- ▶ À chaque UE sont affectés des crédits (ECTS).
- ▶ 180 ECTS en licence (30 par semestre).
 - ▶ UE obligatoires, UE à choix (optionnelles)
 - ▶ UE transverses obligatoires (langues vivantes, lettres & communication, méthodologie, etc.): 6 ECTS par semestre.
 - ▶ UE d'ouverture.
- ▶ Une UE peut être acquise, ou seulement validée par compensation.
- ▶ Une UE acquise ($\geq 10/20$) ne peut pas être repassée.

UE du Semestre d'Automne (S3) LIIN300

UE	ECTS
Algorithmique et structures de données	9
Informatique théorique 1	6
Programmation 1	9
Anglais	3
UE optionnelle	3

UE optionnelles:

Lettres et communication, ou
Connaissance de l'entreprise.

Choisir **dès maintenant** les UE du S4 qui débutent au S3:

Sport (3 ECTS)

Épistémologie, histoire et révolution numérique (**places limitées**).

UE du Semestre de Printemps (S4)

UE	ECTS
Architecture des ordinateurs	9
Programmation 2	9
Environnement de développement & Projet Program. 1	6
Anglais et Ouverture professionnelle 2	3
UE optionnelle	3

UE optionnelles:

Studio et les musiques électroniques

Sport

Initiation aux images numériques

Épistémologie, histoire et révolution numérique

Stage Informatique

Les stages

- ▶ Stages **obligatoires** depuis 2011–2012.
- ▶ Les étudiants ayant déjà effectué un stage peuvent demander leur validation pédagogique et
 - ▶ soit demander une évaluation,
 - ▶ soit demander une dispense pour choisir une autre UE.
- ▶ 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 <http://www.labri.fr>, laboratoire de recherche scientifiquement très bien positionné.

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 au **fil de l'eau**: typiquement 1/2 à 1 journée par semaine.
- ▶ Soit à **temps plein 1 à 4 mois**, à partir de mi-mai et jusqu'à fin août.
- ▶ Sujet soumis à **validation** du responsable pédagogique des stages.
- ▶ Donne lieu à un **rapport**, et en cas de stage long, à une **soutenance**.

http://dept-info.labri.fr/~mrobine/stages_faq.html.

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'algorithme
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 ⚠

Examens et contrôle continu L3

- ▶ Modalités de contrôle des connaissances (MCC) des UE affichés
Fiches descriptives de 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

http://www.u-bordeaux1.fr/fileadmin/images-PDF/FORMATION/calendrier-enseignements-2013-14_.pdf

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 2è session **peut différer** de celle de 1ère session.
- ▶ Progression d'une année sur l'autre:

Au moins 100/200 de moyenne sur l'année.

Obtention du diplôme de Licence

$$(S5 + S6) / 2 \geq 100.$$

$$(S1 + S2 + S3 + S4 + S5 + S6) / 6 \geq 100.$$

Règles affichées sur <http://www.u-bordeaux1.fr/>.

Voir le texte du [contrat pédagogique](#) licence distribué à l'inscription.

http://www.u-bordeaux1.fr/fileadmin/images-PDF/DepLICENCE/ACTU/Contrat_pedagogique_de_licence.pdf

Outils numériques de travail

- ▶ <http://www.u-bordeaux1.fr/>: textes officiels, contenus des UE, description MCC, plans du campus, calendrier, emplois du temps...
- ▶ Espace Numérique de Travail (ENT) <http://ent.u-bordeaux1.fr>
 - ▶ Documents internes, agenda, courrier électronique.
 - ▶ Panneau d'affichage "news" l'info.officiel: via l'ENT, Onglet "Services en ligne", Menu "Web-News Bordeaux1".

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 L1, L2, L3 peuvent en bénéficier, ne pas hésiter à l'utiliser.

Pour 2014 ou après (1)

- ▶ Études à l'étranger: ERASMUS/CREPUQ → Frédérique Carrère.
+ Échanges avec certaines universités de Californie.
- ▶ Fin septembre – décembre: RIEL, <http://riel.labri.fr/>.
École de Recherche en Informatique pour Etudiants de Licence.
- ▶ Octobre: Conf. grands scientifiques, Big data.
- ▶ Prix Isabelle Attali, décerné chaque année à un(e) étudiant(e) de L3
<http://prix-isabelle-attali.u-bordeaux1.fr/>.



Pour 2014 ou après (2)

- ▶ Concours d'entrée écoles (ENSEIRB, 3ème année ENS).
<http://www.dptinfo.ens-cachan.fr/concours/>
- ▶ Google AI Challenge (1er français 2010–2011 à Bordeaux 1).
- ▶ Nuit de l'informatique 2014. Contact: Xavier Blanc / Emmanuel Fleury.

L'association Label i

- ▶ Créée 2011-2012.
- ▶ Organisation d'événements.

Participez !

Inscriptions: IMPORTANT et URGENT

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

MARDI 10 SEPTEMBRE (demain !)

Secrétariat Émilie Dos Santos, bât A30 1er étage

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