

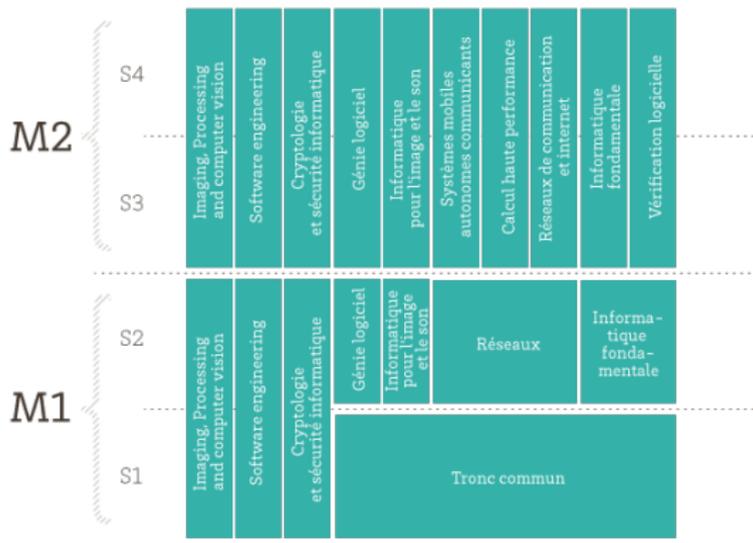
# Master Informatique

Adrian Tanasă

Université de Bordeaux

6 mars 2018,  
[www.labri.fr/perso/atanasa/L3](http://www.labri.fr/perso/atanasa/L3)

## Master mention Informatique



- ▶ Deux parcours spécialisés dès le premier semestre
  - ▶ Cryptologie et Sécurité Informatique (CSI)
  - ▶ Image Processing and Computer Vision (IPCV), parcours international
- ▶ Un premier semestre de tronc commun pour les autres parcours, avec un premier choix de spécialisation en fin de premier semestre
  - ▶ Génie logiciel (GL)
  - ▶ Informatique pour l'image et le son (IIS)
  - ▶ Réseaux (parcours de M2 : Réseaux de Communication et Internet (RCI) ; Systèmes mobiles autonomes communicants (SMAC) ; Calcul haute performance (CHP))
  - ▶ Informatique fondamentale (parcours de M2 : Informatique fondamentale (IF), Vérification logicielle (VL))

# Spécialisation progressive (hors CSI, IPCV)

- ▶ Le choix de la spécialisation se fera lors du premier semestre
- ▶ Il est possible que tous les choix ne soient pas possibles, la capacité d'accueil dans de bonnes conditions n'est pas infinie (si nécessaire, arbitrage basé sur les résultats du premier semestre)
- ▶ Plus de différence Professionnel/Recherche ; choix du type de stage au dernier semestre
- ▶ **Tous les parcours** peuvent conduire à une poursuite en thèse, ou à une insertion professionnelle à Bac+5 ; **tous les parcours** incluent une initiation à la recherche en informatique

- ▶ Possibilité de **stage optionnel** en fin de M1
- ▶ **Stage obligatoire** en dernier semestre de M2 :
  - ▶ Stage de recherche (en labo, parfois en entreprise)
  - ▶ Stage professionnel en entreprise
- ▶ Le stage de M2 dure de 4 à 6 mois

- ▶ Garant d'une formation générale de bon niveau en informatique
- ▶ 4 UE d'informatique au premier semestre :
  - ▶ Approche objet
  - ▶ Calculabilité et complexité
  - ▶ Systèmes d'exploitation
  - ▶ Analyse, classification, indexation des données
- ▶ 2 UE transverses au premier semestre : Anglais, Communication et insertion professionnelle
- ▶ Une UE "Projet de programmation" au second semestre

# Plus d'information ?

- ▶ Site de l'université (“Choisir sa formation”, domaine “Sciences et technologies” ; bien demander l'année 2018/2019)
- ▶ [http ://masterinfo.emi.u-bordeaux.fr/](http://masterinfo.emi.u-bordeaux.fr/)
- ▶ Les candidatures se feront en ligne (23 avril au 22 mai)

## Vos interlocuteurs

- ▶ Responsable : A. Tanasa
- ▶ Secrétaires : F. Garat et V. Mas
- ▶ Responsables de parcours
  - ▶ Génie logiciel : D. Auber, Ph. Narbel
  - ▶ Informatique fondamentale et Vérification logicielle : A. Muscholl
  - ▶ Informatique pour l'image et le son : A. Vialard
  - ▶ Systèmes mobiles autonomes communicants : S. Chaumette
  - ▶ Réseaux de communication et internet : D. Magoni
  - ▶ Calcul haute performance : P.A. Wacrenier
  - ▶ Cryptologie et sécurité informatique : G. Zémor, E. Fleury
  - ▶ Image processing and computer vision : A. Bugeau, P. Desbarats
- ▶ Responsables transverses : stages
  - ▶ M1 : P. Benard
  - ▶ M2 : L. Clément

## Candidature : modalités pratiques

- ▶ Candidatures en ligne (Apoflux, ouverture le 23 avril) sur le site de l'université
- ▶ Dossier à télécharger, remplir, déposer en ligne au plus tard le **22 mai** (procédure totalement dématérialisée)

Depuis l'année dernière : sélection