

Université Claude Bernard



Lyon 1

43, boulevard du 11 novembre 1918

69622 Villeurbanne Cedex

<http://www.univ-lyon1.fr>

# LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## MENTION MATHÉMATIQUES

**- Information pour les élèves ingénieurs -**

**- année universitaire 2014-2015 -**

---

## Vos interlocuteurs pédagogiques

- ▶ Gaelle Dejou  
(responsable du **double cursus**)
  - ▶ bureau 207 - bâtiment Braconnier
  - ▶ campus de la Doua
  - ▶ courriel : [dejou@math.univ-lyon1.fr](mailto:dejou@math.univ-lyon1.fr)
  - ▶ téléphone : 04.72.43.11.86
  
  - ▶ Sébastien Gauthier  
(responsable de la **licence de mathématiques**)
  - ▶ bureau 115 - bâtiment Braconnier
  - ▶ courriel : [licence@math.univ-lyon1.fr](mailto:licence@math.univ-lyon1.fr)
  - ▶ téléphone : 04.72.44.83.07
  - ▶ page web : <http://licence-math.univ-lyon1.fr>
-

---

## Vos interlocutrices administratives

- ▶ Delphine Jouve et Louise Linder
  - ▶ scolarité du département de mathématiques
  - ▶ bâtiment Braconnier - campus de la Doua
  - ▶ courriel : [Delphine.jouve@univ-lyon1.fr](mailto:Delphine.jouve@univ-lyon1.fr)  
[louise.linder@univ-lyon1.fr](mailto:louise.linder@univ-lyon1.fr)
  - ▶ téléphone : 04.72.44.85.53
-

## Licence de mathématiques (troisième année)

- ▶ Deux semestres **pédagogiques** (**S5** et **S6**) sur
- ▶ deux semestres **temporels** (**automne** et **printemps**).

### ou plus !

- ▶ Les **unités d'enseignement (UE)** acquises le sont définitivement.
- ▶ 5 **UE** par semestre pédagogique,
- ▶ 6 crédits ects (european credit transfert system) par **UE**.

---

## Licence de mathématiques (troisième année)

- ▶ Deux semestres **pédagogiques** (**S5** et **S6**) sur
- ▶ deux semestres **temporels** (**automne** et **printemps**).

### **ou plus !**

- ▶ Les **unités d'enseignement** (**UE**) acquises le sont définitivement.
  - ▶ 5 **UE** par semestre pédagogique,
  - ▶ 6 crédits ects (european credit transfert system) par **UE**.
-

---

## Licence de mathématiques (troisième année)

- ▶ Deux semestres **pédagogiques** (**S5** et **S6**) sur
- ▶ deux semestres **temporels** (**automne** et **printemps**).

### **ou plus !**

- ▶ Les **unités d'enseignement** (**UE**) acquises le sont définitivement.
  - ▶ 5 **UE** par semestre pédagogique,
  - ▶ 6 crédits ects (european credit transfert system) par **UE**.
-

# Licence de mathématiques (troisième année)

## ***Parcours Mathématiques générales et applications***

<b>S5</b>	Topologie générale	Mesure et intégration	Algèbre V	Analyse numérique	E.P.S. L.V. S.H.S.
<b>S6</b>	Équations différentielles et aux dérivées partielles	Fonctions d'une variable complexe	Probabilités et statistiques	Géométrie	Algèbre VI

# Parcours *Mathématiques générales et applications*

- ▶ 10 UE à valider

S5	<b>Topologie générale</b>	<b>Mesure et intégration</b>	<b>Algèbre V</b>	<b>Analyse numérique</b>	<b>E.P.S. L.V. S.H.S.</b>
S6	<b>Équations différentielles et aux dérivées partielles</b>	<b>Fonctions d'une variable complexe</b>	<b>Probabilités et statistiques</b>	<b>Géométrie</b>	<b>Algèbre VI</b>

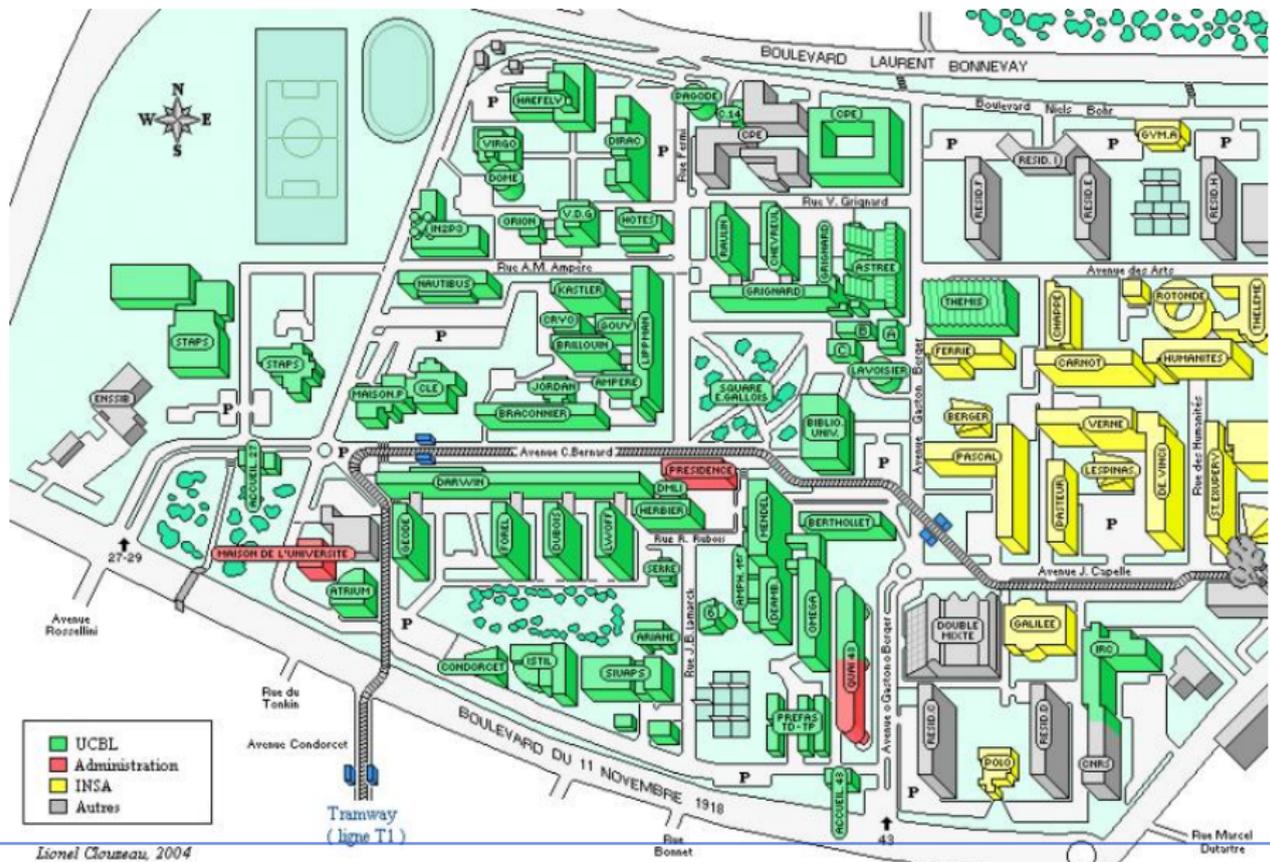
- ▶ Validation des enseignements en école (avec accord du responsable de la licence)
  - ▶ 1 UE transversale
  - ▶ 1 UE optionnelle du S6

# Informations sur la formation et les UE

- ▶ Site de la licence de mathématiques :  
<http://licence-math.univ-lyon1.fr>
  - ▶ dates des examens et jurys, ...
  - ▶ **noms des responsables d'UE**  
(enseignants en cours magistraux)
  - ▶ **emplois du temps** : <http://adeweb.univ-lyon1.fr>  
(identifiant : lecteur, mot de passe : lambda)
  - ▶ **liens pédagogiques**,
  - ▶ Tomuss : <http://tomuss.univ-lyon1.fr>
    - ▶ Consulter les notes.
  
- ▶ Portail étudiant  
<http://sciences.univ-lyon1.fr>
  - ▶ convocation aux épreuves, emplois du temps, ...

# Informations sur la formation et les UE

- ▶ Site de la licence de mathématiques :  
<http://licence-math.univ-lyon1.fr>
  - ▶ dates des examens et jurys, ...
  - ▶ **noms des responsables d'UE**  
(enseignants en cours magistraux)
  - ▶ **emplois du temps** : <http://adeweb.univ-lyon1.fr>  
(identifiant : lecteur, mot de passe : lambda)
  - ▶ **liens pédagogiques**,
  - ▶ Tomuss : <http://tomuss.univ-lyon1.fr>
    - ▶ Consulter les notes.
- ▶ Portail étudiant  
<http://sciences.univ-lyon1.fr>
  - ▶ convocation aux épreuves, emplois du temps, ...



Lionel Clouzeau, 2004

---

# Obtention du diplôme

- ▶ **Modalités de contrôle des connaissances**

- ▶ Contrôle continu (**CC**) : plusieurs évaluations en cours de semestre,
  - ▶ Contrôle partiel (**CP**) : une épreuve écrite en cours de semestre,
  - ▶ Contrôle terminal (**CT**) : une épreuve écrite en fin de semestre.
- 
- ▶ Avec l'accord du responsable d'UE, les étudiants en **double cursus** sont dispensés de **CC/CP**.
-

---

# Obtention du diplôme

- ▶ **Modalités de contrôle des connaissances**
    - ▶ Contrôle continu (**CC**) : plusieurs évaluations en cours de semestre,
    - ▶ Contrôle partiel (**CP**) : une épreuve écrite en cours de semestre,
    - ▶ Contrôle terminal (**CT**) : une épreuve écrite en fin de semestre.
  
  - ▶ Avec l'accord du responsable d'UE, les étudiants en **double cursus** sont dispensés de **CC/CP**.
-

---

# Obtention du diplôme

## Règles pour obtenir le diplôme de licence

- ▶ Diplôme automatique si toutes les **UE** sont validées (avec une note au moins égale à 10/20)
  - ▶ Diplôme possible par **compensation** si
    - ▶ la moyenne à chaque semestre (**S5** et **S6**) est au moins égale à 9/20, et la moyenne à l'année est au moins égale à 10/20,
    - ▶ ou la moyenne à l'année est au moins égale à 10/20 **sous réserve de l'accord du jury.**
-

---

# Obtention du diplôme

## Règles pour obtenir le diplôme de licence

- ▶ Diplôme automatique si toutes les **UE** sont validées (avec une note au moins égale à 10/20)
  - ▶ Diplôme possible par **compensation** si
    - ▶ la moyenne à chaque semestre (**S5** et **S6**) est au moins égale à 9/20, et la moyenne à l'année est au moins égale à 10/20,
    - ▶ ou la moyenne à l'année est au moins égale à 10/20 **sous réserve de l'accord du jury**.
-

## Débouchés ...

**Enseignement primaire** : via IUFM (CRPE)

**Enseignement secondaire** :

- ▶ CAPES de mathématiques
  - ▶ responsable de la préparation à Lyon 1 :  
Frédérique Bienvenue-Duheille,  
[Frederique.Duheille@univ-lyon1.fr](mailto:Frederique.Duheille@univ-lyon1.fr)
- ▶ Agrégation de mathématiques
  - ▶ Options :
    - ▶ Probabilités et statistiques,
    - ▶ Calcul scientifique,
    - ▶ Calcul formel,
    - ▶ (Informatique).
  - ▶ responsable de la préparation à Lyon 1 :  
Ivan Gentil, [gentil@math.univ-lyon1.fr](mailto:gentil@math.univ-lyon1.fr)

**Recherche, Enseignement supérieur et recherche**

- ▶ Master et Doctorat

## Débouchés ...

**Enseignement primaire** : via IUFM (CRPE)

**Enseignement secondaire** :

- ▶ CAPES de mathématiques
  - ▶ responsable de la préparation à Lyon 1 :  
Frédérique Bienvenue-Duheille,  
[Frederique.Duheille@univ-lyon1.fr](mailto:Frederique.Duheille@univ-lyon1.fr)
- ▶ Agrégation de mathématiques
  - ▶ Options :
    - ▶ Probabilités et statistiques,
    - ▶ Calcul scientifique,
    - ▶ Calcul formel,
    - ▶ (Informatique).
  - ▶ responsable de la préparation à Lyon 1 :  
Ivan Gentil, [gentil@math.univ-lyon1.fr](mailto:gentil@math.univ-lyon1.fr)

**Recherche, Enseignement supérieur et recherche**

- ▶ Master et Doctorat

---

# Le master de mathématiques

## Mathématiques générales

- ▶ responsable Kenji Iohara,
  - ▶ 1ère année : Alexis Reiman,  
`reyman@math.univ-lyon1.fr` (M1)
  - ▶ 2ème année : Dragos Iftimie,  
`iftimie@math.univ-lyon1.fr` (M2)
- ▶ <http://mastermath.univ-lyon1.fr>

## Mathématiques avancées

- ▶ Jean-Claude Sikorav,  
`jean-claude.sikorav@ens-lyon.fr`

---

# Le master de mathématiques

## **Mathématiques générales**

- ▶ responsable Kenji Iohara,
  - ▶ 1ère année : Alexis Reiman,  
`reyman@math.univ-lyon1.fr` (M1)
  - ▶ 2ème année : Dragos Iftimie,  
`iftimie@math.univ-lyon1.fr` (M2)
- ▶ `http://mastermath.univ-lyon1.fr`

## **Mathématiques avancées**

- ▶ Jean-Claude Sikorav,  
`jean-claude.sikorav@ens-lyon.fr`

---

# Le master de mathématiques

## Master ingénierie mathématique (mathématiques appliquées)

- ▶ Responsable : A.-L. Fougères,  
[fougeres@math.univ-lyon1.fr](mailto:fougeres@math.univ-lyon1.fr)
- ▶ Après un M1 commun, deux spécialités en M2 :
  - ▶ M2 recherche (Maths en action)
  - ▶ M2 pro, SITN (Statistiques, Informatique et Techniques Numériques)
    - ▶ Responsables :  
Thierry Clopeau, [clopeau@univ-lyon1.fr](mailto:clopeau@univ-lyon1.fr)  
Anne Perrut, [Anne.Perrut@univ-lyon1.fr](mailto:Anne.Perrut@univ-lyon1.fr)
    - ▶ Page Web : <http://master-sitn.univ-lyon1.fr/>

---

## Pour s'inscrire

- ▶ Compléter le **formulaire d'inscription** disponible sur demande.
- ▶ Apporter ce formulaire (ainsi que les pièces justificatives) à la **scolarité de mathématiques** (bâtiment Braconnier) afin de procéder à l'inscription administrative.