

# ETUDIER À L'UNIVERSITE BORDEAUX 1



\* [www.u-bordeaux1.fr](http://www.u-bordeaux1.fr)



**UNIVERSITÉ BORDEAUX 1 | SCIENCES TECHNOLOGIES**

Les Sciences et les Technologies au service de l'Homme et de l'Environnement



# Comment choisir ?

Projet professionnel ?

Affinités ?

Conditions d'accès (sélection) ?

Chances de réussite ?

Insertion professionnelle ?

# **ETUDIÉ**

## **À L'UNIVERSITÉ BORDEAUX 1**

- **Accueil et accompagnement**
- **Des formations pour tous les étudiants**
- **Des formations qui conduisent à l'emploi**

# Accueil et accompagnement

# Des dispositifs adaptés à tous les types d'étudiants

- **Proposer des formations adaptées aux meilleurs profils**
- **Encadrer et faire réussir le plus grand nombre**
- **Guider les plus faibles**

# Orientation active

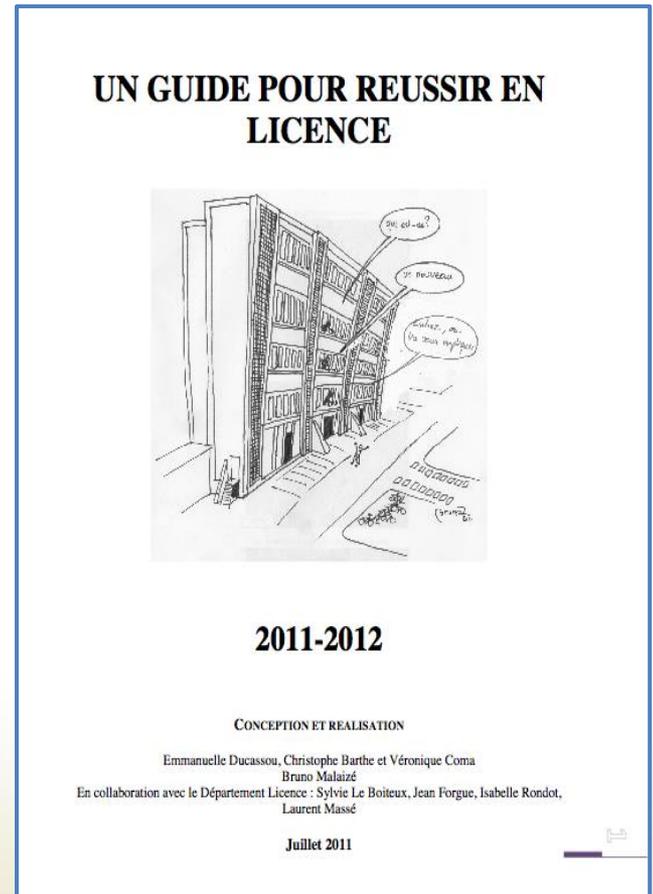
- Quel étudiant serez-vous?
- Procédure obligatoire préalable à l'inscription à l'Université
- Du 20 janvier 2013 au 20 mars 2013 (lien sur Admission Post Bac)
- Entretien personnalisé pour les bacs non S et technologiques

# Accueil des nouveaux bacheliers S

- En juillet ou septembre
- Amphis d'informations
- Entretien personnalisé avec un enseignant-chercheur pour effectuer l'inscription pédagogique

# Un guide pour réussir en licence

- Pour favoriser l'intégration des étudiants
- Des conseils, des méthodes, des consignes



# Les enseignants référents

- Pour ceux qui veulent mettre toutes les chances de leur côté et qui sont volontaires
- Signature d'un contrat: suivi personnalisé par un enseignant référent, tout au long de l'année
- Nombre limité de places

# Accueil et accompagnement

## Les acteurs

- Des directeurs d'études dont la mission est l'organisation de l'accueil, de l'information, du suivi pédagogique et de l'aide à l'orientation progressive des étudiants.
- Des enseignants responsables de la mention choisie qui sont là pour guider l'étudiant dans ses choix d'orientation
- La cellule phase pour les étudiants à besoins spécifiques
- Le Service Orientation Emploi

# Dispositifs d'accueil et d'aide à la réussite : des cours en petits groupes



Travaux pratiques (TP)  
15 à 30 étudiants

Cours/TD intégrés et Travaux Dirigés (TD)  
30 étudiants



Cours en amphithéâtre = 125  
étudiants maximum

# La semaine type en premier semestre

Mathématiques Informatique Sciences de la Matière et de l'Ingénieur (MISMI)

- 3h de cours
- 16h de cours/TD intégrés
- 4h de TD
- 8h de TP

# La semaine type en premier semestre

Sciences de la Vie de la Terre et de l'Environnement (SVTE)

- 9,5h de cours
- 4h de cours/TD intégrés
- 9,5h de TD
- 8h de TP

# Evaluation tout au long du semestre

- En L1, **Contrôle Continu Intégral (CCI)**  
Une trentaine de notes au minimum par semestre
- L2, L3, il y a une session d'examen en fin de semestre avec session de rattrapage

**mais**

des notes de contrôle continu (TP ou devoirs) interviennent toujours dans le résultat d'un semestre

# Préparation à l'insertion professionnelle

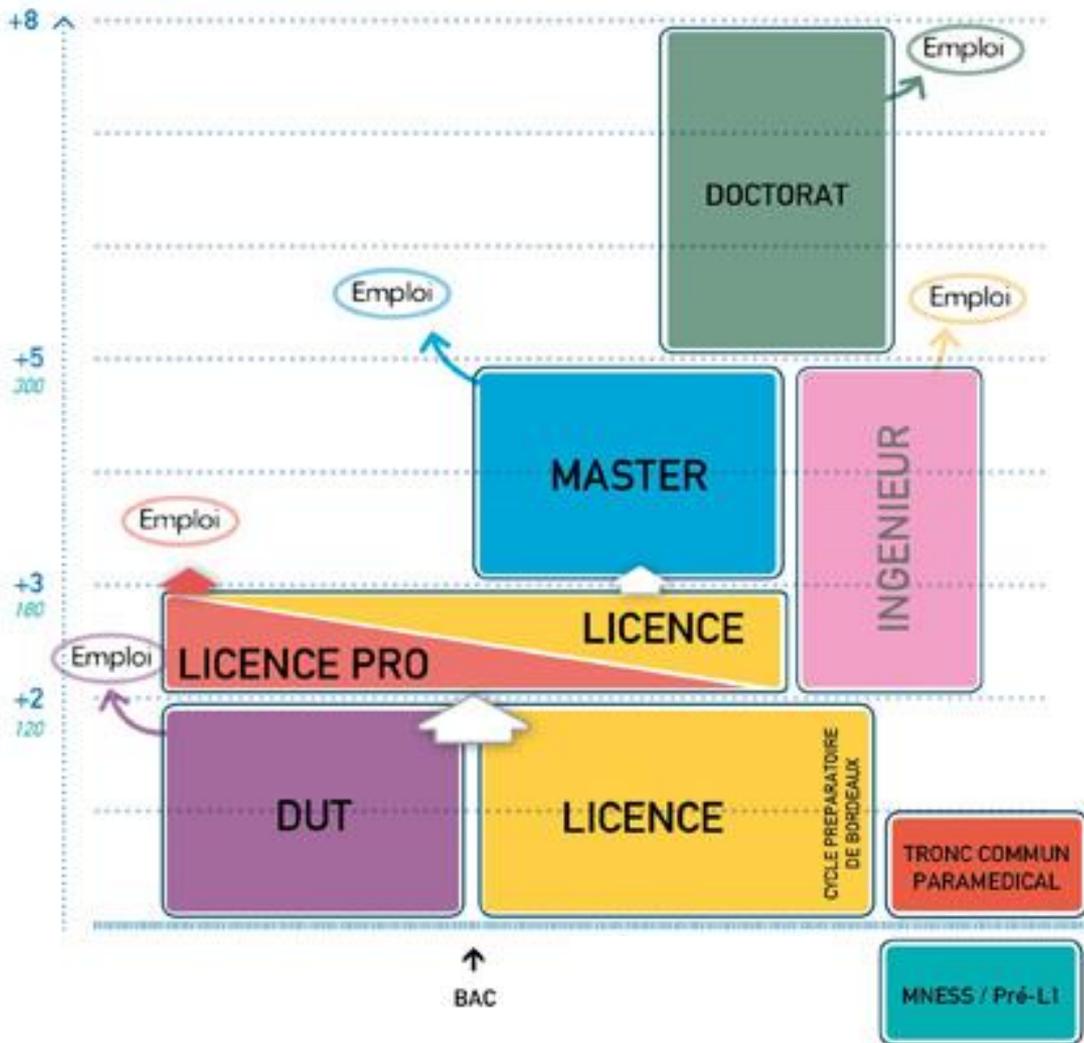
- En L1, L2 et L3, des UE de préparation au projet professionnel
- Une mise en situation professionnelle intégrée dans les parcours pour tous les étudiants de L3
- Des stages optionnels d'ouverture, en entreprise et / ou laboratoire permettent un premier contact avec la vie professionnelle.

# Plusieurs types de tutorat

- Assuré par des étudiants plus avancés = cours particuliers gratuits
- Intégré dans les enseignements

# Des formations pour tous les types d'étudiants

ANNÉES POST-BAC  
EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM (ECTS)



Années

# La Licence à l'Université Bordeaux1: Une orientation progressive

## En L1

- **Semestre 1 = Orientation**
- **Semestre 2 = Choix de mention**

**En L2 ou L3 : Choix de parcours**

# Première année de licence

## Semestre 1

## Semestre d'orientation

### SVTE

Sciences de la Vie,  
de la Terre  
et de l'Environnement

### MISMI

Mathématiques, Informatique,  
Sciences de la Matière et de  
l'Ingénieur

La spécialité de Terminale n'est pas déterminante

# Le semestre d'orientation SVTE

## 7 matières

**Biologie - Diversité et unité du vivant (coefficient 9)**

**Chimie (coefficient 6)**

**Mathématiques : Analyse-algèbre (coefficient 3)**

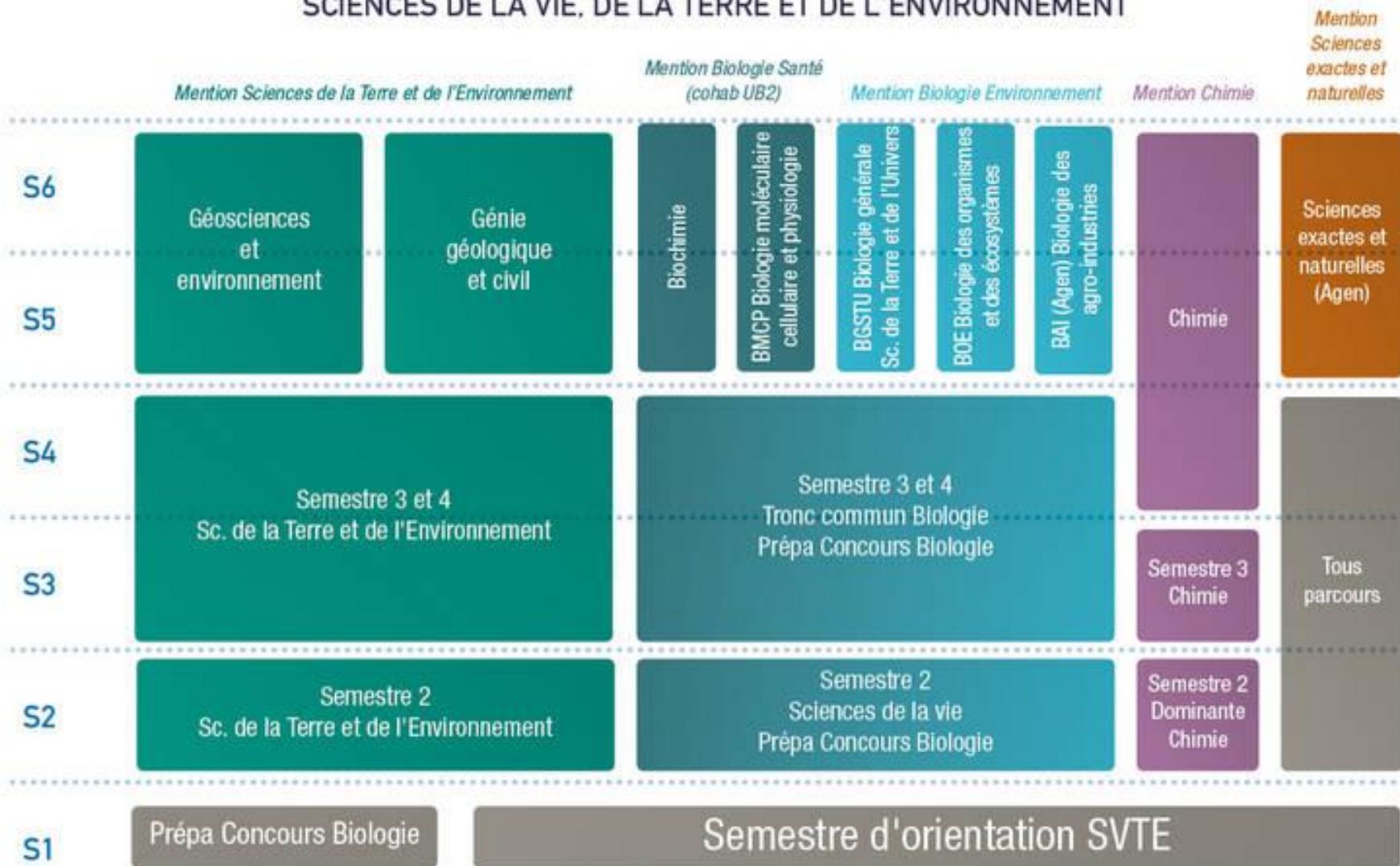
**Physique : optique géométrique (coefficient 3)**

**Initiation aux géosciences (coefficient 3)**

**Méthodologie (coefficient 1,5)**

**Lettres et communication (coefficient 3)**

# SCIENCES DE LA VIE, DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT



# Le semestre d'orientation MISMI

## 8 matières

**Mathématiques (coefficient 6)**

**Fondamentaux pour les mathématiques et l'informatique  
(coefficient 3)**

**Informatique (coefficient 4)**

**Physique (coefficient 7)**

**Chimie (coefficient 3)**

**Sciences expérimentales (coefficient 3)**

**C2I (coefficient 2)**

**Anglais (coefficient 2)**

# MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE, SCIENCES DE LA MATIERE ET INGENIERIE

	<i>Mention Informatique</i>		<i>Mention Mathématiques</i>			<i>Mention Physique et Ingénieries</i>			<i>Mention Sciences de la matière</i>	<i>Mention Chimie</i>	<i>Mention Sciences exactes et naturelles</i>
S6	Informatique	Informatique de gestion	Mathématiques Informatique	Mathématiques fondamentales	Ingénierie mathématique	Electronique - Electrotechnique - Automatique	Mécanique et Ingénieries	Physique	Sciences de la matière	Chimie	Sciences exactes et naturelles (Agen)
S5											
S4	Semestre 4 Informatique								Semestre 4 Sciences de la Matière Prépa Concours PM PC	Sem. 3 et 4 Chimie	
S3	Semestre 3 Informatique		Semestre 3 Mathématiques			Semestre 3 Physique et Ingénieries			Semestre 3 Sciences de la Matière Prépa Concours PM PC		Tous parcours
S2	Semestre 2 Dominante Mathématiques - Informatique					Semestre 2 Dominante Physique et Ingénieries			Semestre 2 Dominante Sciences de la matière Prépa Concours PM PC	Sem. 2 Dom. Chimie	
S1	Semestre d'orientation MISMI								Prépa concours PM PC		

# Des dispositifs pour accueillir aussi les très bons étudiants

- Parcours internationaux
- Cursus Master et Ingénierie **IMSAT**  
Ingénierie et **M**aintenance des **S**ystèmes pour l'**A**éronautique et les **T**ransports
- Stages d'excellence dans un laboratoire de recherche en fin de L1
- CPBx : prépa intégrée et prépa concours

# Parcours Internationaux

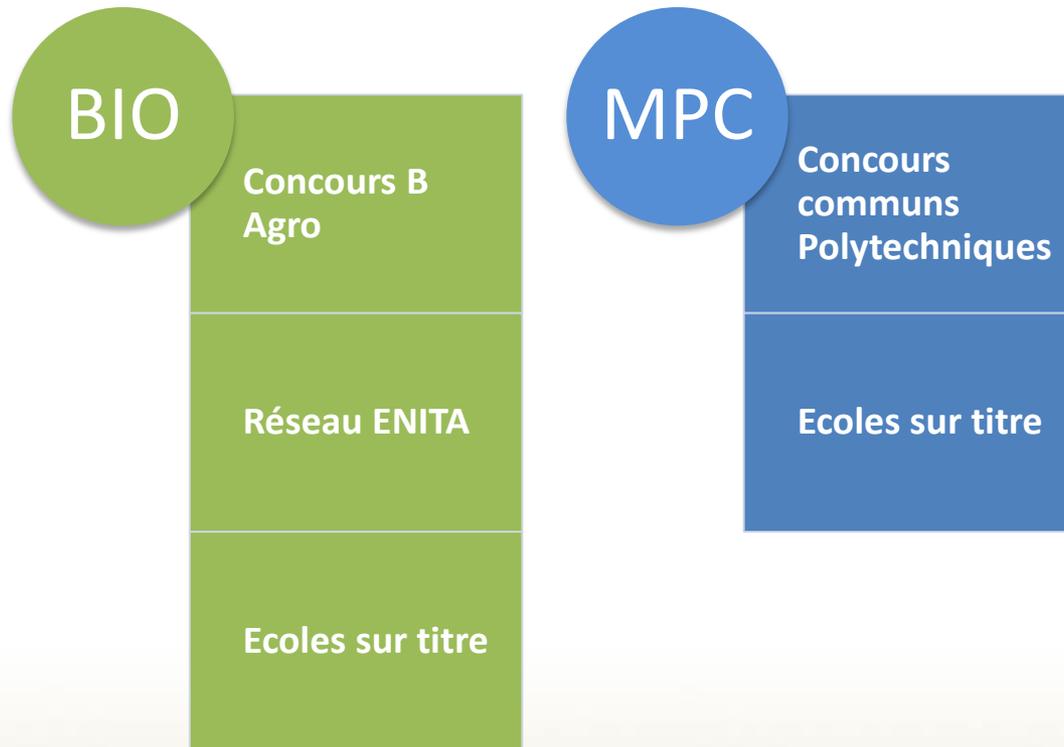
- Admission sur dossier (APB)
- Proposés dans cinq mentions de licence (Sciences de la matière, Mathématiques, Chimie, Physique et Ingénierie, Informatique)
- Un cours par semestre en anglais
- Une enseignement complémentaire de 6 crédits ECTS en plus par semestre (enseignement à distance avec suivi régulier par les enseignants)
- 6 mois ou un an à l'étranger en L3

# Cycle Préparatoire de Bordeaux (CPBx)

- Classe Préparatoire intégrée
  - Environ 90 places pour intégrer **sans concours** une des 8 écoles d'ingénieurs d'Aquitaine
- Classe préparatoire aux concours
  - 40 places ( 20 concours AGRO et 20 Concours CCP DEUG)

Parcours sélectifs dans APB

# Pour quels concours?



**Réussite : entre 80 et 100 % suivant les années**

# Tronc Commun Paramédical

- Préparation à deux types de concours d'entrée dans les instituts préparant aux métiers de la santé
  - Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI)
  - Écoles paramédicales dont le concours d'entrée est basé sur les disciplines scientifiques
    - Masseur kinésithérapeute - Manipulateur en électro-radiologie médicale - Ergothérapeute, psychomotricien - Pédicure-Podologue - Orthoptiste
- Parcours sélectif dans APB (admission sur dossier)

# Des dispositifs de réorientation

## Semestre Rebondir

- Pour les étudiants ayant une moyenne au S1 inférieure à 8/20.
- Consolidation des fondamentaux en vue :
  - d'un redoublement efficace
  - ou
  - d'une réorientation profitable vers des filières scientifiques autres que la licence (IUT, BTS, ...)
  - Pour une réorientation vers des études non scientifiques, **semestre Tremplin**

# Des dispositifs passerelles à tous niveaux L1, L2 et L3

- En interaction avec les IUT d'Aquitaine (Bx1, Périgueux)
- Licence vers IUT
  - Pour des étudiants de L1 qui ont au moins 8/20 sur l'ensemble des semestres 1 et 2
  - Pour bacheliers antérieurs et les étudiants Rebondir

# Une remise à niveau

- Pour les bacheliers non S
- MNESS (Agen) pour une rentrée en BTS ou DUT
- Pré-L1 pour une entrée l'année suivante en L1
- Effectifs limités (sélection des dossiers sur APB)

# Résultats : le diplôme en 3 ans?

- 62% des étudiants qui s'inscrivent 3 années de suite à Bordeaux 1 obtiennent la Licence au bout de ces 3 ans
- 13% de plus l'obtiennent avec une 4<sup>ème</sup> année

Donc **75%** de ces étudiants ont une licence en 4 ans.

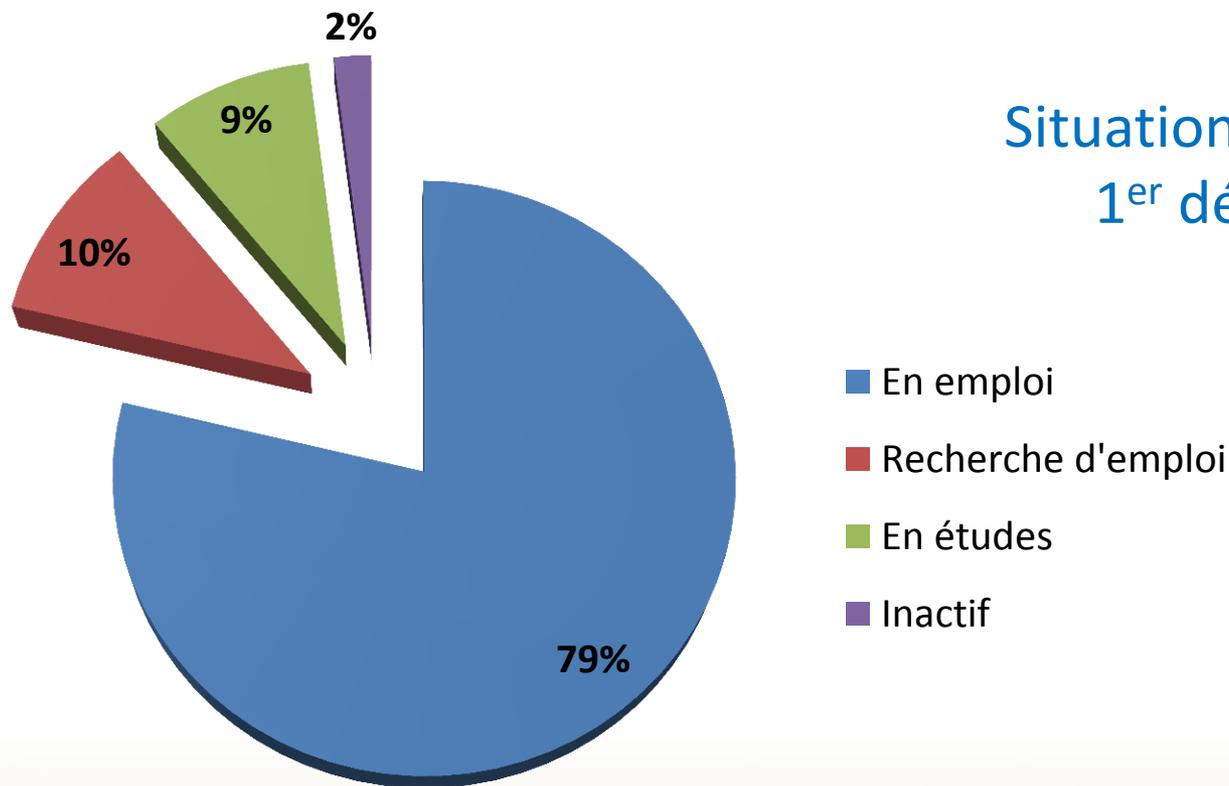
# Des formations qui conduisent à l'emploi

# Des formations qui conduisent à l'emploi à Bac +3, +5 et +8

- Des enseignements scientifiques et techniques de haut niveau
- Des liens avec les milieux professionnels
- Des stages tout au long des études, de la préparation à l'insertion professionnelle et à la connaissance de l'entreprise

# Devenir des diplômés 2009 de licence professionnelle

Enquête menée en 2011



Situation des diplômés au  
1<sup>er</sup> décembre 2011

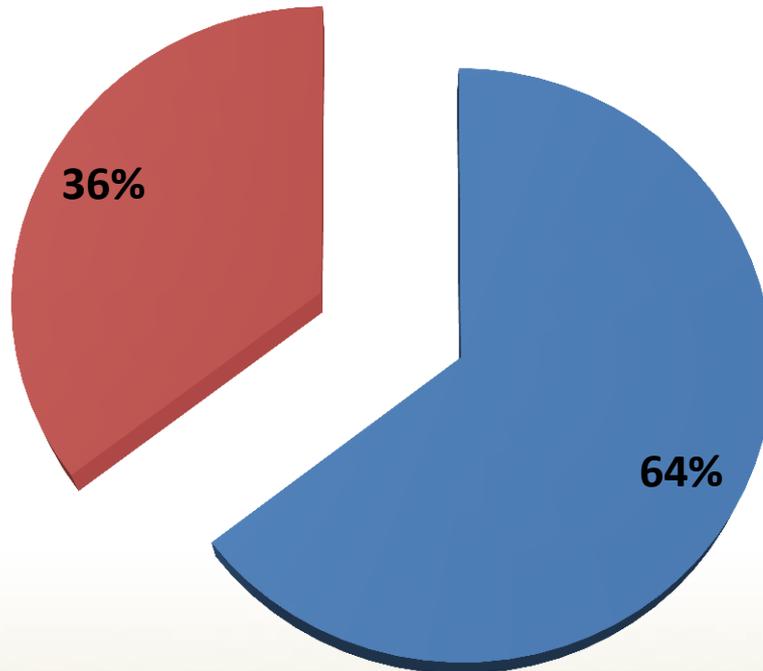
## Population enquêtée

	Nombre de diplômés	Nombre de répondants	Taux de réponse
Licence Pro	698	542	78%

# Devenir des diplômés 2009 de licence professionnelle

*Enquête menée en 2011*

## Statut des diplômés en emploi

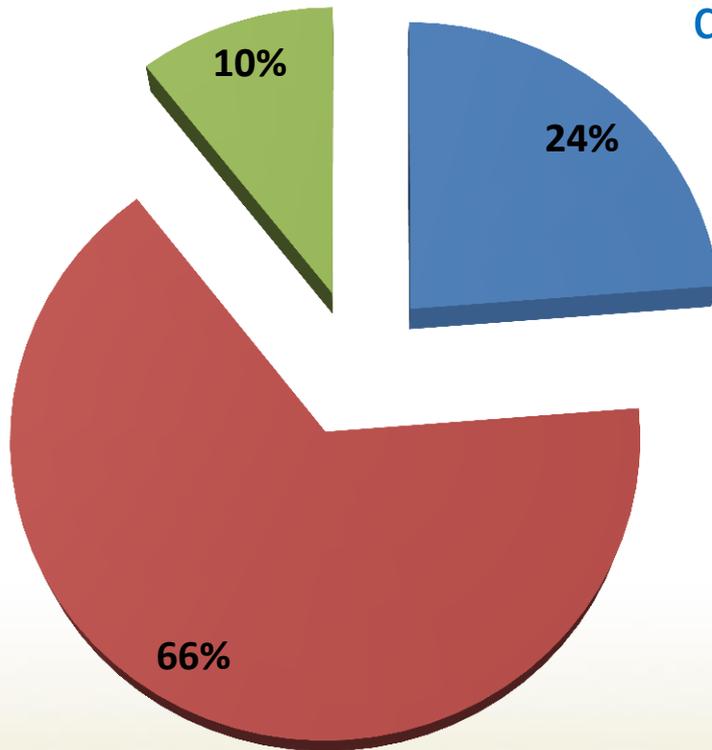


- Emploi stable (CDI, fonctionnaire, profession libérale, indépendant, chef d'entreprise)
- Emploi non stable (CDD, vacation, intérim...)

# Devenir des diplômés 2009 de licence professionnelle

*Enquête menée en 2011*

## Catégorie Socio-Professionnelle des diplômés en emploi

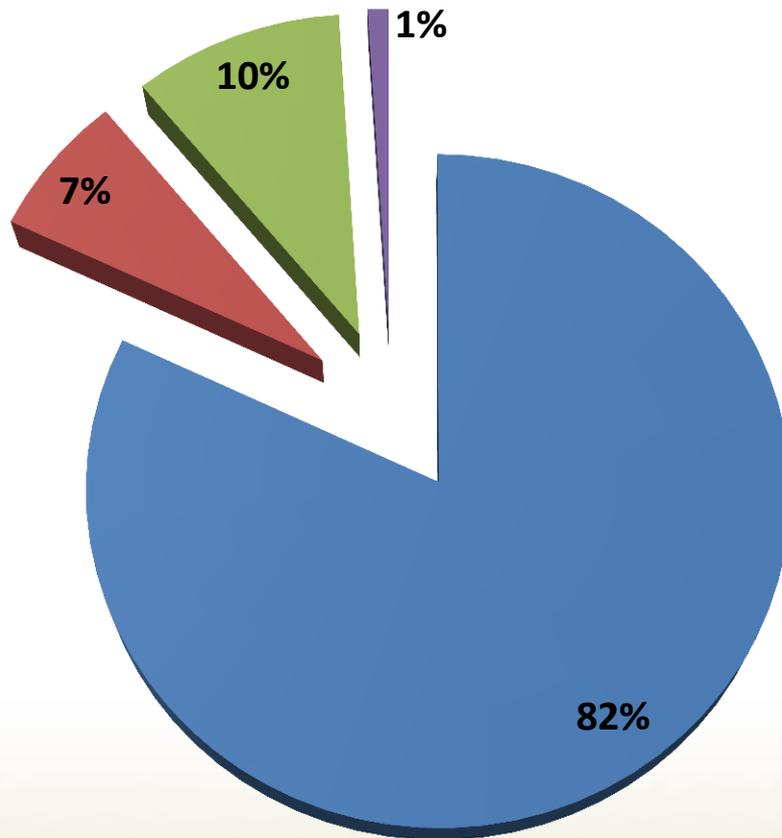


- personnel de catégorie A, ingénieur, cadre, prof. lib., prof. intellec. sup
- personnel de catégorie B, emploi de niveau intermédiaire
- personnel de catégorie C, emploi de niveau employé ouvrier ou autre

# Devenir des diplômés 2009 de master

Enquête menée en 2011

Situation des diplômés au  
1<sup>er</sup> décembre 2011



- En emploi
- Recherche d'emploi
- En études
- Inactif

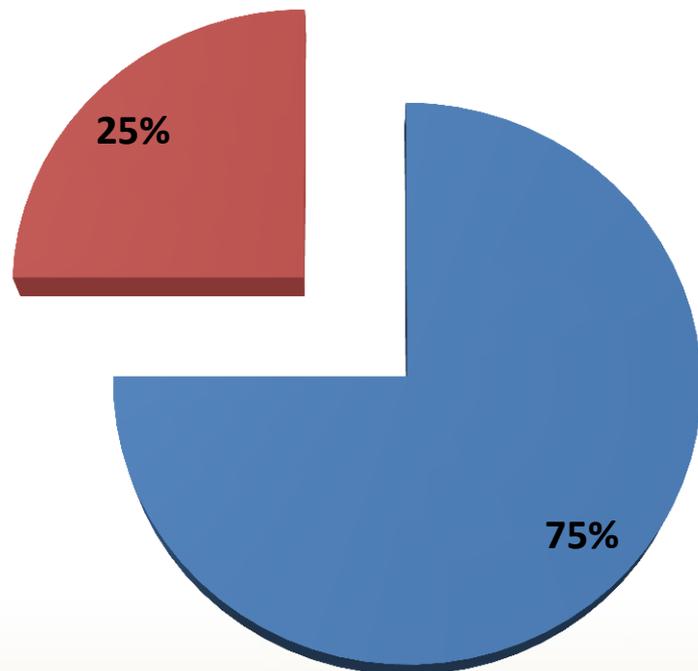
## Population enquêtée

	Nombre de diplômés	Nombre de répondants	Taux de réponse
Master	799	565	71%

# Devenir des diplômés 2009 master

*Enquête menée en 2011*

## Statut des diplômés en emploi



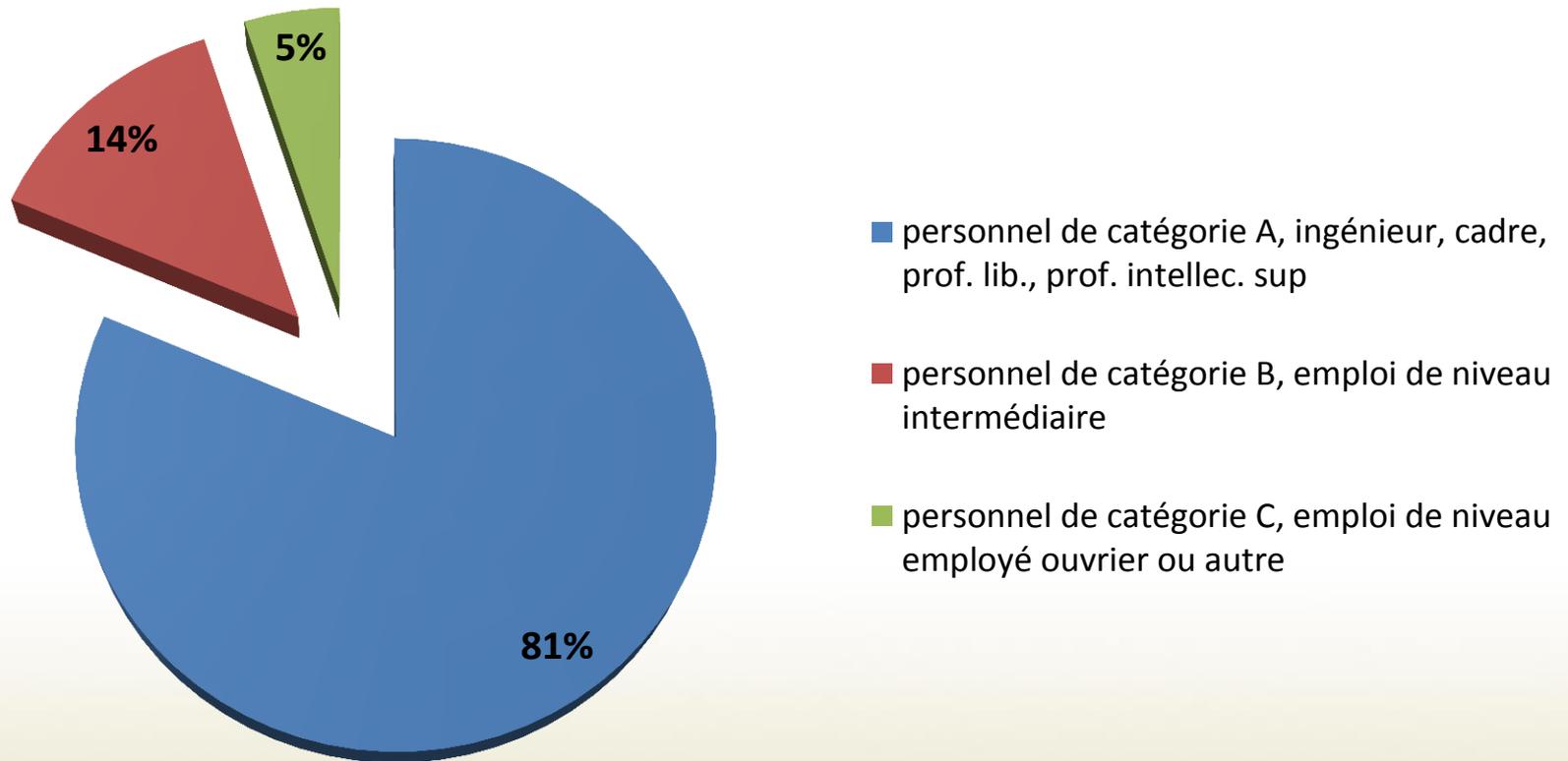
■ Emploi stable (CDI, fonctionnaire, profession libérale, indépendant, chef d'entreprise)

■ Emploi non stable (CDD, vacation, intérim...)

# Devenir des diplômés 2009 master

*Enquête menée en 2011*

## Catégorie Socio-Professionnelle des diplômés en emploi



A bientôt à Bordeaux 1...

Pour plus d'informations sur les formations:  
<http://www.u-bordeaux1.fr/>