



Rentrée semestre d'automne 2012

Licence Sciences, Technologies, Santé (STS)



43, boulevard du 11 novembre 1918 69622 Villeurbanne Cedex

http://www.univ-lyon1.fr

# LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ MENTION MATHÉMATIQUES

- Réunion de rentrée lundi 3 septembre 2012 -
  - Présentation de la deuxième année -

## **Licence** Sciences, Technologies, Santé (STS) Rentrée automne 2012 - Math L2 et Info L2



#### UNDI 3 reptembre 2012

10h45 Amphi Organisation de vos études

13h30 Atelier WEB, bât. Grignard

- Responsable pédagogique de la mention mathématiques : Sébastien Gauthier
  - bureau 115 bâtiment Braconnier
  - campus de la Doua
  - ► courriel: licence@math.univ-lyon1.fr
  - tel: 04 72 44 83 07
  - ► web:http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Permanences sans rendez-vous
  - ▶ lundi de 13h à 14h
  - mercredi de 13h à 14h.

- Responsable pédagogique de la mention mathématiques : Sébastien Gauthier
  - bureau 115 bâtiment Braconnier
  - campus de la Doua
  - ► courriel: licence@math.univ-lyon1.fr
  - tel: 04 72 44 83 07
  - ► web:http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Permanences sans rendez-vous
  - lundi de 13h à 14h,
  - mercredi de 13h à 14h.

- Les référents pédagogiques de la mention mathématiques
  - Thomas Blossier,
  - Élise Fouassier.
  - Dominique Reynaud.

#### Pour les contacter :

```
referents.pedagogiques@math.univ-lyon1.fr

OU

directeurs.etudes@math.univ-lyon1.fr
```

Permanences sans rendez-vous:

le lundi de 13h à 14h, bureau 115, bât. Braconnier

- Responsable d'UE et chargés de travaux dirigés
  - noter leur nom en début de semestre
- Questions administratives
  - Bureau administratif de la licence (B.A.L.)
  - Quai 43, porte 117.

Pour contacter la scolarité :

http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts/

- Responsable d'UE et chargés de travaux dirigés
  - noter leur nom en début de semestre

#### Questions administratives

- Bureau administratif de la licence (B.A.L.)
- Quai 43, porte 117.

#### Pour contacter la scolarité :

```
http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts/
```

- Site de la licence de mathématiques
  - ▶ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Scolarité licence STS :
  - ▶ http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts,
- Portail étudiant
  - ▶ http://etu.univ-lyon1.fr
  - à consulter régulièrement pendant le semestre
- Serveur pédagogique Spiral Connect
  - http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/
- ▶ Tomuss
  - Consulter les notes, les absences,...
  - contacter votre enseignant référent.
  - ▶ http://tomusss.univ-lyon1.fr

- Site de la licence de mathématiques
  - ▶ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Scolarité licence STS :
  - ▶http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts/
- Portail étudiant
  - ▶ http://etu.univ-lyon1.fr
  - à consulter régulièrement pendant le semestre
- Serveur pédagogique Spiral Connect
  - http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/
- Tomuss
  - Consulter les notes, les absences,...
  - contacter votre enseignant référent.
  - ▶ http://tomusss.univ-lyon1.fr

- Site de la licence de mathématiques
  - ▶ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Scolarité licence STS :
  - ▶http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts/
- Portail étudiant
  - ▶ http://etu.univ-lyon1.fr
  - à consulter régulièrement pendant le semestre
- Serveur pédagogique Spiral Connect
  - ▶ http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/
- ▶ Tomuss
  - Consulter les notes, les absences,...
  - contacter votre enseignant référent
  - ▶ http://tomusss.univ-lyon1.fr

- Site de la licence de mathématiques
  - ▶ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Scolarité licence STS :
  - ▶http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts/
- Portail étudiant
  - ► http://etu.univ-lyon1.fr
  - à consulter régulièrement pendant le semestre
- Serveur pédagogique Spiral Connect
  - ▶ http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/
- Tomuss
  - Consulter les notes, les absences,...
  - contacter votre enseignant référent.
  - ▶ http://tomusss.univ-lyon1.fr

- Site de la licence de mathématiques
  - ▶ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- Scolarité licence STS :
  - ▶http://sciences.univ-lyon1.fr/etudiants/licence-sts/
- Portail étudiant
  - ▶ http://etu.univ-lyon1.fr
  - à consulter régulièrement pendant le semestre
- Serveur pédagogique Spiral Connect
  - ▶ http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/
- **▶** Tomuss
  - ► Consulter les notes, les absences,...
  - contacter votre enseignant référent.
  - ▶ http://tomusss.univ-lyon1.fr

## Licence deuxième année (L2)

- Deux semestres pédagogiques (S3 et S4) sur
- deux semestres temporels (automne et printemps).
- 5 unités d'enseignement (UE) par semestre pédagogique
- 6 crédits ects par UE.
- Les UE acquises le sont définitivement.

## Licence deuxième année (L2)

- Deux semestres pédagogiques (S3 et S4) sur
- deux semestres temporels (automne et printemps).
- ▶ 5 unités d'enseignement (UE) par semestre pédagogique,
- 6 crédits ects par UE.
- Les UE acquises le sont définitivement.

#### Parcours Maths-Physique-Mécanique (vers L3 de maths)

S3	Analyse III	Algèbre III	Électromagnétisme I ou LIF 5	Mécanique des systèmes	TR 3
<b>S4</b>	Analyse IV	Algèbre IV	Géométrie et calcul différentiel	Algèbre appliquée ou TIPE	TR 4

```
→ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
```

- Réorientation possible après le S3
- ▶ Tous les UE sont en contrôle continu intégral (CCI).

Parcours Maths-Physique-Mécanique (vers L3 de physique)

<b>S</b> 3	Analyse III	Algèbre III	Électromagnétisme I	Mécanique des systèmes	TR 3
S4	Analyse IV	Algèbre IV	Éléments de phys. microscopique et relativiste	Optique phys. et Spectroscopie	TR 4

- Renseignements sur les UE : emploi du temps (lien ADE), programmes...
  - → http://math.univ-lyon1.fr/~licence
- ► Réorientation possible après le S3
- ► Tous les UE sont en contrôle continu intégral (CCI).

#### Parcours Maths-Physique-Mécanique (vers L3 mécanique)

S3	Analyse III	Algèbre III	Électromagnétisme I	Mécanique des systèmes	TR 3
<b>S4</b>	Analyse IV	Algèbre IV	Introduction à la mécanique des milieux continus	Outils info et mécaniques et Statique et Intro à la RdM	TR 4

```
→ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
```

- Réorientation possible après le S3
- ▶ Tous les UE sont en contrôle continu intégral (CCI).

Parcours Maths-Info (vers L3 de maths)

S3	Analyse III	Algèbre III	LIF 4	LIF 5	TR 3
<b>S</b> 4	Analyse IV	Algèbre IV	Géométrie et calcul différentiel	Algèbre appliquée ou TIPE	TR 4

```
→ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
```

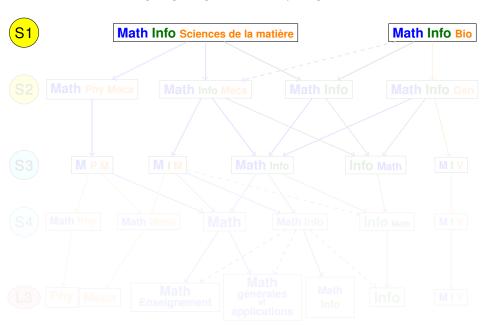
- Réorientation possible après le S3
- ➤ Tous les UE sont en contrôle continu intégral (CCI).

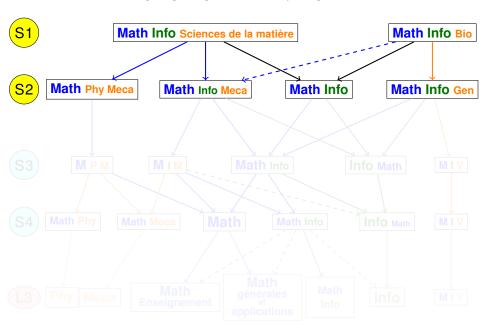
Parcours Maths-Info (vers L3 de maths-info)

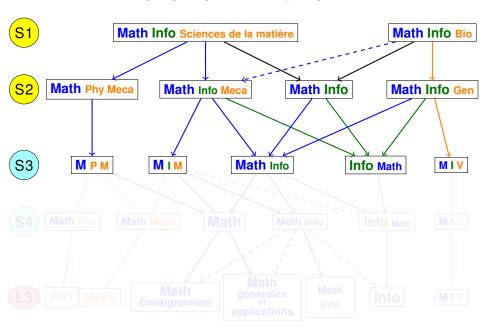
<b>S</b> 3	Analyse III	Algèbre III	LIF 4	LIF 5	TR3
S4	Analyse IV	Algèbre IV	LIF 6 ou Algèbre appliquée	LIF 7 ou TIPE	TR 4

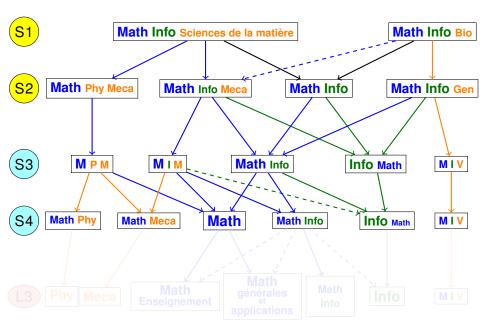
```
→ http://math.univ-lyon1.fr/~licence
```

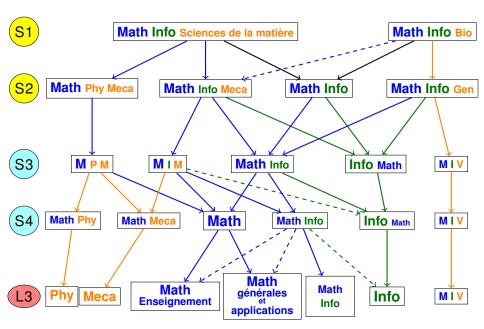
- Réorientation possible après le S3
- ► Tous les UE sont en contrôle continu intégral (CCI).

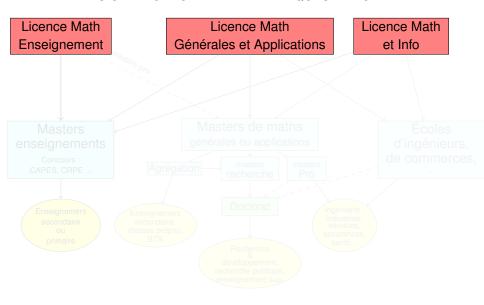


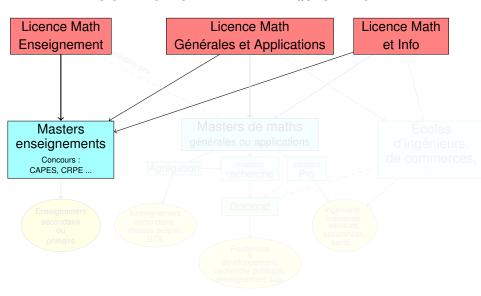


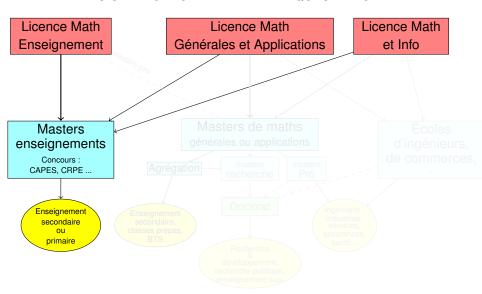


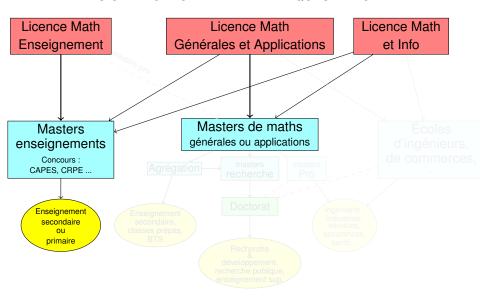


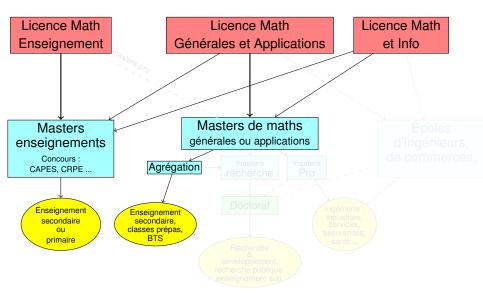


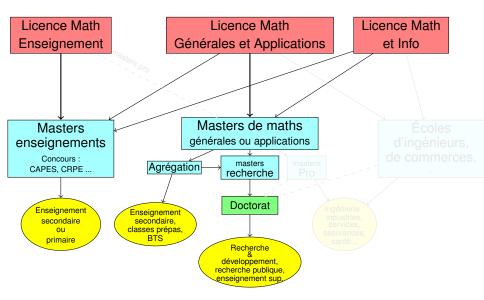




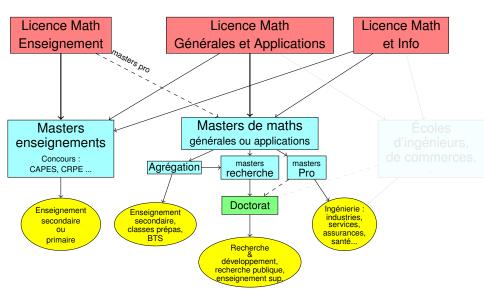


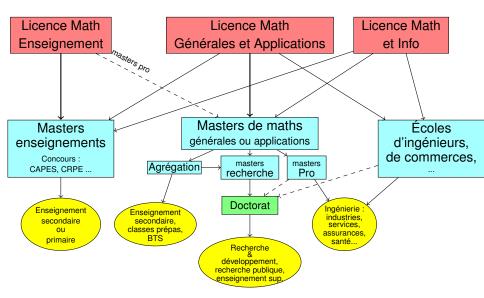






#### Après une licence de mathématiques à Lyon 1





## Inscriptions

- L'inscription administrative (IA) : annuelle
  - statut d'étudiant
  - permet l'IP
- L'inscription pédagogique (IP) : semestrielle
  - semestre d'automne
  - semestre de printemps

Mais IP pour l'année préparée dès septembre.

 $\longrightarrow$  IA + IP aux dates prévues nécessaires pour suivre les enseignements puis passer les examens.

## Inscriptions

- L'inscription administrative (IA) : annuelle
  - statut d'étudiant
  - permet l'IP
- L'inscription pédagogique (IP) : semestrielle
  - semestre d'automne
  - semestre de printemps

Mais IP pour l'année préparée dès septembre.

 $\longrightarrow$  IA + IP aux dates prévues nécessaires pour suivre les enseignements puis passer les examens.

### Inscriptions

- L'inscription administrative (IA) : annuelle
  - statut d'étudiant
  - permet l'IP
- L'inscription pédagogique (IP) : semestrielle
  - semestre d'automne
  - semestre de printemps

Mais IP pour l'année préparée dès septembre.

→ IA + IP aux dates prévues nécessaires pour suivre les enseignements puis passer les examens.

- Inscription à cinq UE (30 crédits) maximum par semestre
- Ces UE doivent être dans cinq séquences différentes

#### PLANNING DES SEQUENCES A PARTIR DE SEPTEMBRE 2007

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	MERCREDI JEUDI		VENDREDI		SAMEDI	
7H45	enseignement séquence 1	enseignement séquence 3	enseignement séquence 4	enseignement séquence 5		séquence 5 séquence 2		7H45 9H45	
	pause	pause	pause	pai	use	pa	use		enseignement de TR
10H	enseignement	enseignement	enseignement	enseignement séquence 5				10H 11H30	
	séquence 1	séquence 3	séquence 4			enseigne-	enseigne-	11H45	
						ment TD séquence	ment TD séquence		
13H15						2	3	13H15	
	pause	pause	pause	pai	use	pa	use		
13H45	enseignement séquence 2	enseignement séquence 1	enseignement séquence 4	enseigne- ment TD séquence 3			nement ence 5	13H45	
	pause	pause	pause	pause					
16H	enseignement séquence 2	enseignement séquence 1	enseignement séquence 4	enseigne- ment TD séquence 3	Compéti- tions FFSU	pause enseignement de Ti		17H 17H15 19H15	

- Inscription à cinq UE (30 crédits) maximum par semestre
- Ces UE doivent être dans cinq séquences différentes
- Une année doit être validée pour pouvoir suivre des UE de l'année suivante (sauf dérogation accordée par référents pédagogiques)
- Pas plus d'un semestre de retard
- ► IP aux UE transversales en même temps http://transversales.univ-lyon1

- ▶ Inscription à cinq UE (30 crédits) maximum par semestre
- ► Ces UE doivent être dans cinq séquences différentes
- Une année doit être validée pour pouvoir suivre des UE de l'année suivante (sauf dérogation accordée par référents pédagogiques)
- Pas plus d'un semestre de retard
- ▶ IP aux UE transversales en même temps

```
http://transversales.univ-lyon1.fr
```

- Du 4 au 6 septembre : rendez-vous avec votre référent pédagogique (bât. Ariane)
  - ▶ IP pour le semestre d'automne
  - pré-IP pour le semestre de printemps
- Si changement au cours du semestre : venir voir son référent pédagogique (limite 17/12/2012)
- Dernières modifications suite aux résultats des CCF

24 et 25 janvier 2013

### Règles d'obtention des crédits d'une UE

- Note de l'UE ≥ 10 U.E. définitivement acquise (ADM)
- Note de l'UE <10 → U.E. Ajournée (AJ)</li>

### Règles d'obtention d'un semestre

Un semestre est définitivement acquis (ADM) si :

- ◆ Toutes les UE d'un même semestre pédagogique sont acquises
- Si la moyenne des notes de ces UE ≥ 10 (UE AJ acquises par compensation)

### Règles d'obtention d'une année

Il existe une compensation à l'année

- ◆ Si la moyenne des 2 semestres ≥ 10
- Si aucun des 2 semestres n'a une moyenne inférieure à 9

### Validation de la licence

- Règles pour obtenir le diplôme de licence
  - Diplôme automatique si tous les semestres sont validés (note au moins égale à 10/20)
  - Diplôme possible par compensation si
    - la moyenne générale sur les six semestres est acquise,
    - cinq des six semestres du parcours sont validés,
    - la moyenne obtenue pour le semestre non validé est au moins égale à 8/20 s'il s'agit du S5 ou du S6.
- Attention : le nombre d'inscription en licence est limitée.

Deux inscriptions administratives par année sont autorisées.

### Règles pour les absences



# Toute absence aux évaluations doit être justifiée sinon l'étudiant-e sera noté-e défaillant-e (DEF) à l'UE, au semestre et au diplôme

### **Avertissement:**

L'étudiant boursier défaillant « DEF » à l'UE se verra dans l'obligation de rembourser la bourse qui lui a été versée



Plus de précisions sur le site de la Licence STS...

## Dispense d'assiduité

- Dispense de suivre les CM et TD mais pas les TP
- ▶ À demander pour chaque UE
- Soumis à l'acceptation du responsable de l'UE
- Conditions d'attribution (justificatifs nécessaires)
  - travail déclaré (> 10h hebdo)
  - charge de famille
  - double cursus
  - activité associative/étudiant élu dans instance universitaire
  - handicap/soins médicaux lourds
  - femme enceinte
- ▶ À déposer au BAL au plus tard le 15 novembre.

Plus d'informations sur le portail étudiant  $\rightarrow$  Études et scolarité  $\rightarrow$  suivre sa scolarité en ligne.

Empl	oi du temps L2 (e	xemple)	lun. 10 sept ven. 14 sept. 2012 (Paris)			
	lun. 10/9	mar. 11/9	mer. 12/9	jeu. 13/9	ven. 14/9	
06:00						
07:00						
08:00						
09:00	LIF5 - CM @ amphi Thémis 10 08:15 - 09:45			Mécanique des systèmes - CM @ amphi 2 DEAMB. 08:15 - 11:30		
10:00						
11:00	LIF5 - CM @ amphi Thémis 10 10:00 - 11:30		Analyse III - CM @ Thémis 70 (1er étage) 10:00 - 12:00			
12:00				J		
13:00						
14:00	Algèbre III - CM @	LIF5 - CM @				
15:00	Thémis 70 (1er étage) 13:45 - 15:45	amphi Thémis 9 13:45 - 15:15				
16:00						
17:00						

Emploi du temps L2 (exemple)				lun. 17 sept ven. 21 sept. 2012 (Paris)		
	lun. 17/9	mar. 18/9	mer. 19/9	jeu. 20/9	ven. 21/9	
		Transversales	]			
07:00						
08:00						
09:00	LIF5 - CM @ amphi Thémis 10 08:15 - 09:45			Mécanique des systèmes - CM @ amphi 2 DEAMB. 08:15 - 11:30	Algèbre III - TD @ Quai 43 s.109 08:15 - 11:30	
10:00	LIF5 - TD @		Analyse III - CM @			
11:00	Omoga I		Thémis 70 (1er étage) 10:00 - 12:00			
12:00						
13:00						
14:00	Algèbre III - CM @ Thémis 70 (1er		Analyse III - TD @ Grignard 11		Mécanique des systèmes - TD @	
15:00	étage) 13:45 - 15:45		13:45 - 17:00		Thémis 62 (1er étage) 13:45 - 17:00	
16:00						
17:00				)		
18:00						

### **EMPLOI DU TEMPS**



## Aucun changement d'emploi du temps (changement de séquence/UE ou changement de groupe de TD) ne sera autorisé, sauf permutation avec un autre étudiant.

### Et les cas ouvrant droit à exception :

- √ demande de dispense d'assiduité acceptée,
- ✓ certificat médical attestant de soins réguliers,
- ✓ certificat de travail précisant les horaires.

## Licence Sciences, Technologies, Santé (STS) Rentrée automne 2012

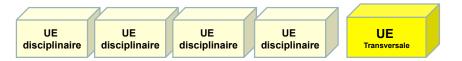


Les unités d'enseignement transversales



### Les Unités d'Enseignement Transversales

exemple: 5 UE (Unités d'enseignement) pour le semestre 1





Une UE transversale par semestre (sauf S6)

## Transversales

acceuil transversales

#### U.E. TRANSVERSALES (TR) LICENCE STS

Chaque semestre de la Licence "Sciences, Technologies, Santé" est organisé en 5 unités d'enseignement (U.E.): 4 U.E. disoplinaires + 1 U.E. transversale commune à toutes les mentions de Licence (sauf au semestre 6).



OBJECTIFS- ORGANISATION - CONTACT:

Les enseignements des cinq U.E. transversales fonctionnent chaque semestre : sauf dérogation accordée par Monsieur le Vice Président du Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire (CEVU) un étudiant n'est autorisé à s'insorire qu'à une seule UE transversale chaque semestre.



INFORMATIONS PRATIQUES TRANSVERS

Responsable Pédagogique des UE Transversales :M. Gérard CARRET Tel : 04 72 43 12 55

M. CARRET assurera <u>une permanence chaque vendredi</u> à son bureau (213B), situé au quai 43, 2ème étage.



FOIRE AUX QUESTIONS

Secrétariat : Le Quai 43, 2ème étage bureau

Secretariat.transversales@adm.univ-lyon1.fr



Le site des UE transversales

http://transversales.univ-lyon1.fr



### **UE TRANSVERSALES**

Les UE transversales sont en Contrôle Continu Intégral (CCI) : il n'y a donc pas de 2<sup>nde</sup> session

A l'intérieur d'une UE transversale, les matières sont compensables entre elles.

Le coefficient de chaque matière est proportionnel au nombre de crédits

Comme pour toute UE, la note obtenue à une UE transversale peut servir à compenser une (ou plusieurs) UE scientifique(s) à l'intérieur d'un semestre



### **UE TRANSVERSALES**

- Lors de l'inscription à une UE transversale chaque étudiant-e est amené-e à choisir
  - Son sport
  - Ses créneaux d'enseignement pratique ou dirigé des matières des UE transversales
  - Les UE transversales fonctionnent en séquence

Toutes les UE transversales fonctionnent dans toutes les séquences au semestre d'automne et au semestre de printemps



### **UE TRANSVERSALES**

UE transversale rattachée au semestre 3 de la licence (L2)

### **TR 3**

#### Trois matières :

- 1) EPS = 1 crédit européen
- 2) Langues = 3 crédits européens
- 3) Développement durable = 2 crédit européens

### **TR 4**

### Quatre matières :

- 1) EPS = 1 crédit européen
- 2) Langues = 2 crédits européens
- 3) Sciences Humaines et Sociales(SHS)= 2 crédits européens
- 4) Projet de l'étudiant de Licence (PEL) = 1 crédit européen

## Licence Sciences, Technologies, Santé (STS) UE TRANSVERSALES



### LES LANGUES

♦ Des cours de grammaire sont proposés à tous en dehors des heures de cours : inscription sur la base du volontariat. Contactez chantal.magisson@univ-lyon1.fr pour tout renseignement.

Le niveau européen B2 doit être quasiment atteint en L3.
Ce niveau sera exigé pour valider tous les Masters à Lyon 1 à partir de 2013

**Les cours sont des TD : très interactifs.** 

Salle multimedia Cargo pour travail individuel : en libre accès de 12h15 à 17h tous les jours

## Licence Sciences, Technologies, Santé (STS) UE TRANSVERSALES



### LES LANGUES

- Tuteurs en anglais mais aussi en espagnol, en allemand et en italien. Les sessions ont lieu au Cargo et commenceront début mars.
  - Une adresse sur laquelle se connecter régulièrement pout toute information concernant les langues : <a href="http://scel.univ-lyon1.fr">http://scel.univ-lyon1.fr</a>



































Lyon 1 encourage ses étudiants à se former dans des universités partenaires réparties en Europe et Hors Europe:



- mobilité académique (1 ou 2 semestres à l'étranger)
- mobilité de stage (entreprise, laboratoire)



### La mobilité académique ne peut être effectuée qu'à partir du L3

La mobilité se prépare 1 an à l'avance... Aussi, dès votre rentrée en L2 ne ratez pas les réunions d'information dédiées à la mobilité internationale!

(consulter le site internet de Lyon 1 → International)

### Le calendrier 2012-2013 - Portail Math-Info



#### Semestre d'automne

Enseignements	du 10 septembre 2012 au 11 janvier 2013
Congés de Toussaint	du 28 octobre au 7 novembre 2012
Congés de Noël	du 22 décembre 2012 au 6 janvier 2013
Examens terminaux	le 7 janvier 2013 et du 14 au 18 janvier 2013

### Semestre de printemps

Enseignements	du 28 janvier au 7 juin 2013
Congés de février	du 24 février au 3 mars 2013
Congés de Printemps	du 21 avril au 28 avril 2013
Examens terminaux	du 10 au 17 juin 2013

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- Mathématiques et informatique
- ▶ Informatique
- Physique
- Mécanique génie civil

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- Mathématiques et informatique
- ► Informatique
- Physique
- Mécanique génie civil

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- ► Mathématiques et informatique
- Informatique
- Physique
- Mécanique génie civil

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- Mathématiques et informatique
- ▶ Informatique
- ► Physique
- ► Mécanique génie civil

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- Mathématiques et informatique
- Informatique
- ► Physique
- Mécanique génie civil

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- Mathématiques et informatique
- Informatique
- Physique
- Mécanique génie civil

- Mathématiques générales et applications
- Mathématiques pour l'enseignement
- Mathématiques et informatique
- Informatique
- Physique
- Mécanique génie civil



## Pour vous accompagner

### Lieu ressource sur le campus



### Le Service d'Orientation et d'Insertion professionnelle des Étudiants

- > Conseil et Documentation
- Aide à l'orientation
- > Insertion professionnelle
- Entretiens individuels





## Pour aller plus loin...

### 12 Mars 2013:

Forum Avenirs sur le campus Des formations pour quels métiers?

Conférences thématiques

Espaces-Rencontres dédiés à chaque formation de Lyon 1

### Pour vous aider, toute l'année :



### et aussi...

- **⇒** La MPU, Médecine Préventive Universitaire
- Le CROUS, service social (Thémis)
- La Mission HANDICAP (Astrée)
- ⇒ BOREAL, Bureau d'Orientation des Etudiants étrangers Accueillis à Lyon 1 (Astrée)
- Les associations étudiantes
- La Mission Culture

