

Réunion de rentrée du L1 MASS

R. Vergnioux

UFR Sciences
Université de Caen

2 septembre 2013

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules
- 3 Option
- 4 Emploi du temps
- 5 Validation
- 6 Second semestre
- 7 Débouchés

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules**
- 3 Option
- 4 Emploi du temps
- 5 Validation
- 6 Second semestre
- 7 Débouchés

Modules du premier semestre

Unité LMS1A

Éléments ECM11, ECM13

Unité LMS1B

Éléments ECE11, ECE12

Unité LMS1C

Éléments ECI11 ; ECM14, ECI12,
ECG12 (au choix)

Unités LMS1D, 1E, 1F

Élément ECT11

Modules du premier semestre

Mathématiques

Maths	(ECM11)
Probas Stats	(ECM13)

Sciences économiques

Macro-Économie	(ECE11)
Éco Contemporaine	(ECE12)

Informatique et découverte

Informatique et Internet	(ECI11)
Option	(ECM14/ECI12/ECG12)

Vie professionnelle

Anglais	(ECT11)
Méthodologie MASS	
Projet Professionnel	

Modules du premier semestre

Mathématiques

Maths	6h CTD
Probas Stats	4,5h CM/TD

Sciences économiques

Macro-Économie	4h CM/TD
Éco Contemporaine	2h CM

Informatique et découverte

Info et Internet	3,5h CM/TP
Option	2h CM/TD/TP

Vie professionnelle

Anglais	1,5h TD
Méthodologie MASS	2h TD
Projet Professionnel	

CM : cours magistral / CTD : cours-TD

TD : travaux dirigés / TP : travaux pratiques

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules
- 3 Option**
- 4 Emploi du temps
- 5 Validation
- 6 Second semestre
- 7 Débouchés

Option « Maths pour économistes »

pour les bacs non-S et étrangers

- Remise à niveau en Mathématiques.
- Accompagnement du cours de Mathématiques (commun avec L1 Maths et L1 Info).

Sujets :

- Fonctions usuelles, limites, dérivées.
- Représentations graphiques, études de fonctions.
- Trigonométrie, nombres complexes.
- Géométrie du plan.

Option « Calcul scientifique et tableur »

- Présentation de notions mathématiques « théoriques »
- Application en TP sur tableur (Excel, Openoffice)

Sujets :

- **Logique** : expressions conditionnelles et expressions logiques, utilisation des formules et des fonctions prédéfinies.
- **Fonction d'une variable réelle** : études et graphiques, polynômes et fractions rationnelles, optimisations graphiques.
- **Calcul approché** : arrondi et calcul, sommes partielles, suites, dérivées, calcul intégral.
- **Statistiques** : série à une dimension et à deux dimensions.
- **Introduction aux bases de données** : théorie, gestion des multi-feuilles.

Option « Risques naturels »

Objectif : comprendre les mécanismes mis en jeu lors des catastrophes naturelles pour déterminer le degré d'exposition ; prédire leur avènement ; limiter leurs effets.

Méthode : approches physique et naturaliste.

Risques : séismes, volcans, glissements de terrain, tsunamis, tornades et cyclones, inondations, géocroiseurs, ...

Vulnérabilité de milieux exposés : littoral, régions périglaciaires et tropicales.

Choix d'option

Choix d'option :

- inscription pédagogique ouverte aujourd'hui
- à faire en ligne : lien sur la page d'accueil unicaen.fr
- le plus vite possible !
- second semestre : pas d'option

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules
- 3 Option
- 4 Emploi du temps**
- 5 Validation
- 6 Second semestre
- 7 Débouchés

Emploi du temps

Caen L1 MASS 2013-2014

lun. 30 sept. - ven. 4 oct. 2013 (Paris)

	lun. 30/9	mar. 1/10	mer. 2/10	jeu. 3/10	ven. 4/10
07:00					
08:00		CM Risques naturels (option) @ S3 049 08:00 - 10:00	TP Tableur (option) @ S1 126 08:30 - 10:00	CM tableur (option) @ Amphi Cauchy 08:00 - 09:00	CM Info @ Amphi Leverrier 08:15 - 09:45
09:00			CM Éco contemporaine @ Amphi Conté 09:15 - 11:45	TP/TD Info groupe A @ S1 126 09:00 - 11:00	
10:00	CTD Maths @ S1 209 10:15 - 12:15	CM Macro-éco @ S1 209 ? 10:15 - 12:15		TP/TD Info groupe B @ S3 416 10:00 - 12:00	CTD Maths @ S1 209 10:00 - 12:00
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	CM Probas @ Amphi Conté 14:00 - 15:30	TD Probas @ S1 026 13:45 - 15:15	CTD Maths @ S1 209 13:15 - 15:15	CTD Maths pour éco (option) @ S1 209 13:30 - 15:30	Partiels 14:00 - 17:00
15:00					
16:00	TD Anglais (faibles) @ S1 026 / 108 / 113 15:45 - 17:15	TD Anglais (forts) @ S1 026 / 108 / 113 15:45 - 17:15	TD Méthodo @ S1 026 15:30 - 17:30	TD Probas @ S1 033 15:30 - 17:00	CM Macro-éco @ S1 033 ? 15:45 - 17:45
17:00					
18:00					

→ TP/TD d'Info : groupes A/B en parallèle toutes les semaines.

Emploi du temps

Caen L1 MASS 2013-2014

lun. 30 sept. - ven. 4 oct. 2013 (Paris)

	lun. 30/9	mar. 1/10	mer. 2/10	jeu. 3/10	ven. 4/10
07:00					
08:00		CM Risques naturels (option) @ S3 049 08:00 - 10:00	TP Tableur (option) @ S1 126 08:30 - 10:00	CM tableur (option) @ Amphi Cauchy 08:00 - 09:00	CM Info @ Amphi Leverrier 08:15 - 09:45
09:00			CM Éco contemporaine @ Amphi Conté 09:15 - 11:45	TP/TD Info groupe A @ S1 126 09:00 - 11:00	
10:00	CTD Maths @ S1 209 10:15 - 12:15	CM Macro-éco @ S1 209 ? 10:15 - 12:15		TP/TD Info groupe B @ S3 416 10:00 - 12:00	CTD Maths @ S1 209 10:00 - 12:00
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	CM Probas @ Amphi Conté 14:00 - 15:30	TD Probas @ S1 026 13:45 - 15:15	CTD Maths @ S1 209 13:15 - 15:15	CTD Maths pour éco (option) @ S1 209 13:30 - 15:30	Partiels 14:00 - 17:00
15:00					
16:00	TD Anglais (faibles) @ S1 026 / 108 / 113 15:45 - 17:15	TD Anglais (forts) @ S1 026 / 108 / 113 15:45 - 17:15	TD Méthodo @ S1 026 15:30 - 17:30	TD Probas @ S1 033 15:30 - 17:00	CM Macro-éco @ S1 033 ? 15:45 - 17:45
17:00					
18:00					

→ Anglais : groupes de niveau en parallèle toutes les semaines.

Emploi du temps

Caen L1 MASS 2013-2014

lun. 30 sept. - ven. 4 oct. 2013 (Paris)

	lun. 30/9	mar. 1/10	mer. 2/10	jeu. 3/10	ven. 4/10
07:00					
08:00		CM Risques naturels (option) @ S3 049 08:00 - 10:00	TP Tableur (option) @ S1 126 08:30 - 10:00	CM tableur (option) @ Amphi Cauchy 08:00 - 09:00	CM Info @ Amphi Leverrier 08:15 - 09:45
09:00			CM Éco contemporaine @ Amphi Conté 09:15 - 11:45	TP/TD Info groupe A @ S1 126 09:00 - 11:00	
10:00	CTD Maths @ S1 209 10:15 - 12:15	CM Macro-éco @ S1 209 ? 10:15 - 12:15		TP/TD Info groupe B @ S3 416 10:00 - 12:00	CTD Maths @ S1 209 10:00 - 12:00
11:00					
12:00					
13:00					
14:00	CM Probas @ Amphi Conté 14:00 - 15:30	TD Probas @ S1 026 13:45 - 15:15	CTD Maths @ S1 209 13:15 - 15:15	CTD Maths pour éco (option) @ S1 209 13:30 - 15:30	Partiels 14:00 - 17:00
15:00					
16:00	TD Anglais (faibles) @ S1 026 / 108 / 113 15:45 - 17:15	TD Anglais (forts) @ S1 026 / 108 / 113 15:45 - 17:15	TD Méthodo @ S1 026 15:30 - 17:30	TD Probas @ S1 033 15:30 - 17:00	CM Macro-éco @ S1 033 ? 15:45 - 17:45
17:00					
18:00					

→ Une seule option à choisir parmi les trois. Fiche à remplir !

Calendrier

- Début des cours : 16 septembre
- Vacances de la Toussaint : 28 octobre – 3 novembre
- Examens : 19 – 20 décembre et 6 – 10 janvier
- Rentrée du second semestre : 13 janvier

Les TP (tableur, info) et le TD de probas ne commencent pas en première semaine → informations en CM et/ou sur le panneau d'affichage.

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules
- 3 Option
- 4 Emploi du temps
- 5 Validation**
- 6 Second semestre
- 7 Débouchés

Validation du premier semestre

Grands principes :

- Contrôle continu : examens partiels, interrogations, travaux pratiques notés, dossier à rendre, ...
- Créneau de partiel : le vendredi après-midi (déjà 5 dates prévues).
- Examens terminaux : avant et après Noël.
- Examens de rattrapage : en juin.
Ne rattrapent que les examens terminaux !
- Compensation : entre éléments, unités, semestres.

Les modalités précises varient d'un élément à l'autre.

On ne peut pas rattraper le contrôle continu !

Validation du premier semestre

Système de coefficients / crédits :

Mathématiques 10

Maths 6

Probas Stats 4

Sciences économiques 6

Macro-Économie 4

Éco Contemporaine 2

Informatique et découverte 6

Informatique et Internet 4

Option 2

Vie professionnelle 8

Anglais 3

Méthodologie MASS 2

Projet Professionnel 3

Validation du premier semestre

Contrôle **C**ontinu ou Examen **T**erminal ?

Mathématiques 10

Maths	CC + T
Probas Stats	CC + T

Sciences économiques 6

Macro-Économie	CC + T
Éco Contemporaine	CC + T

Informatique et découverte 6

Informatique et Internet	CC
Option	CC

Vie professionnelle 8

Anglais	T
Méthodologie MASS	CC
Projet Professionnel	CC

Les formules « CC + T » seront précisées dans chaque élément.

Encadrement

- Module de prérentrée
 - ▶ en cours !

Encadrement

- Module de prérentrée
 - ▶ en cours !
- Module « Maths pour économistes »
 - ▶ remise à niveau et entraînement
 - ▶ trigonométrie, nombres complexes

Encadrement

- Module de prérentrée
 - ▶ en cours !
- Module « Maths pour économistes »
 - ▶ remise à niveau et entraînement
 - ▶ trigonométrie, nombres complexes
- Enseignants référents :
 - ▶ conseil et détection des difficultés
 - ▶ première rencontre le **jeudi 12 septembre**

Encadrement

- Module de prérentrée
 - ▶ en cours !
- Module « Maths pour économistes »
 - ▶ remise à niveau et entraînement
 - ▶ trigonométrie, nombres complexes
- Enseignants référents :
 - ▶ conseil et détection des difficultés
 - ▶ première rencontre le **jeudi 12 septembre**
- Module « Projet professionnel »
 - ▶ dossier à rédiger
 - ▶ entretien autour du dossier avec l'enseignant référent

Encadrement

- Module de prérentrée
 - ▶ en cours !
- Module « Maths pour économistes »
 - ▶ remise à niveau et entraînement
 - ▶ trigonométrie, nombres complexes
- Enseignants référents :
 - ▶ conseil et détection des difficultés
 - ▶ première rencontre le **jeudi 12 septembre**
- Module « Projet professionnel »
 - ▶ dossier à rédiger
 - ▶ entretien autour du dossier avec l'enseignant référent
- Tutorat

Résultats

- 2009–2010 : 62%
- 2010–2011 : 62%
- 2011–2012 : 48%
- 2012–2013 : 77% (session 1 : 53%)
- 2013–2014 : ???

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules
- 3 Option
- 4 Emploi du temps
- 5 Validation
- 6 Second semestre**
- 7 Débouchés

Second semestre

Calendrier :

- Rentrée le 13 janvier
- 13 semaines de cours jusqu'au 18 avril
- Examens du 24 avril au 16 mai
- Vacances : semaines du 3 mars et des 23 et 30 avril

En mai-juin : session de rattrapage

- TDs de révision pour certains éléments
- 2^e session d'examens (semestres 1 et 2)

Second semestre

Modules et coefficients :

Maths et Applications 12

Mathématiques 8

Probas Stats 4

Sciences Éco 6

Éco Contemporaine 2

Micro-Économie 4

Informatique 6

Intro. Programmation 6

Culture Générale 6

Anglais 2

Anglais spécifique 2

Techniques d'expr. 2

Réunion de rentrée du L1 MASS

- 1 Présentation
- 2 Modules
- 3 Option
- 4 Emploi du temps
- 5 Validation
- 6 Second semestre
- 7 Débouchés**

Débouchés

Ojectif de la licence : polyvalence Mathématiques / Économie, avec une bonne maîtrise de l'informatique.

Poursuite d'études :

- Master MASS
- Master Métiers de l'éducation
- Écoles de Statistiques
- Master de Mathématiques appliquées
- Passerelles vers :
 - ▶ UFR Sciences Économiques
 - ▶ IUP Banque-assurance

Bon Semestre !

Retrouvez cette présentation à l'adresse :

`http://www.math.unicaen.fr/~vergnioux/enseign/L1MASS/`
Google : « Caen L1 MASS »

Restez informés :

- **adresse mail etup@ss**
- panneau d'affichage (RDC bâtiment S1)
- `vergnioux@math.unicaen.fr`