

Licence Mathématiques et Informatique L1

Parcours :

- Mathématiques
- Informatique
- Ingénierie Mathématique et Informatique (IMI)
(S1, S2, S3 communs)

- Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (MASS)
(Parcours spécifique)

Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEMLV)
5 Bd Descartes – 77454 Champs-sur-Marne - Marne la Vallée Cedex 2
www.univ-mlv.fr

Licence Mathématiques et Informatique

Rentrée 2010 – 2011

L1 – 1^{ère} année – Nouveaux bacheliers et redoublants :

- **Lundi 13 septembre de 9h00 à 15h00**

Réunion de rentrée obligatoire
Accueil, test de math, choix des options, visite du campus...

Bâtiment Rabelais – Amphi A3

- **Mercredi 15 septembre à 14h00**

Affichage des groupes et emplois du temps du tutorat préparatoire à la licence au bâtiment Lavoisier RDC

- **Jeudi 16 au jeudi 23 septembre**

Tutorat préparatoire à la licence

- **Vendredi 24 septembre de 9h30 à 12h30**

Inscriptions pédagogiques et remise des emplois du temps

Bâtiment Lavoisier – Salle 18 RDC

- Noms de famille de A à K de 9h30 à 11h00
- Noms de famille de L à Z de 11h00 à 12h30

- **Lundi 27 septembre 2010**

Début des cours

Vos Contacts et Responsables de Formation

- Secrétariat de la Licence 1^{ère} Année Maths-Info
1^{ère} et 2^{ème} Année MASS

Mme LEHUT Sylvie

Bâtiment Lavoisier - Bureau 014 RdC

Tel : 01 60 95 72 32

Horaires d'ouverture :

du Lundi au Jeudi de 9h à 12h et de 14h à 16h

Vendredi de 9h à 12h

- Secrétariat de la Licence 2^{ème} Année Maths-Info

Mme JEAN-MARIE Christiane

Bâtiment Lavoisier - Bureau 010 RdC

Tel : 01 60 95 72 05

Horaires d'ouverture :

du Lundi au Jeudi de 9h à 12h et de 14h à 16h

Vendredi de 9h à 12h

- Responsable de Formation de la Licence 1^{ère} Année Maths-Info

Mme RASKINE Anne

Bâtiment Lavoisier – Bureau 016 RDC

- Responsable de Formation de la Licence 2^{ème} Année Maths-Info

M. INCERTI Eric

Bâtiment Copernic – Bureau 4B069 4^{ème} étage

Vous êtes rattachés à l'UFR de Mathématiques

Tutorat Préparatoire à la Licence

Afin de faciliter votre adaptation à l'enseignement supérieur, nous organisons avant le début proprement dit des cours, un tutorat préparatoire. Il s'agira de séances d'exercices dirigées par des étudiants tuteurs de second cycle de l'Université de Marne la Vallée, ayant suivi le cursus d'études dans lequel vous vous engagez.

Pour vous remettre progressivement au travail, dans la perspective de la rentrée, et de votre adaptation à l'enseignement supérieur dans une ambiance décontractée.

Le jour de la rentrée, nous vous ferons passer un test de mathématiques pour vous permettre de vous rendre compte du minimum nécessaire de connaissances requises pour suivre de façon satisfaisante en 1^{ère} année.

A la suite de ce test, nous vous indiquerons les étudiants qui devront obligatoirement suivre le tutorat préparatoire. Pour ceux là, un rafraîchissement des notions de bases en mathématiques sont indispensables. Toutefois, Il est vivement conseillé à tout étudiant de suivre ce tutorat.

Le test aura lieu le jour de la rentrée, **lundi 13 septembre 2010.**

Les groupes et les emplois du temps du tutorat préparatoire seront affichés **mercredi 15 septembre**, et la formation commencera **le jeudi 16 septembre.**

Si, dès à présent vous êtes décidés à suivre ce tutorat, vous pouvez nous l'indiquer tout de suite, mais cela ne vous dispense pas d'être présent le 13 septembre et de passer le test.

Vous indiquerez dans votre courrier vos Nom, Prénom, adresse postale, n° d'étudiant si votre inscription administrative est finalisée, votre parcours (Maths-Info ou MASS) et vous l'adresserez :

- par courriel à l'adresse suivante : Sylvie.Lehut@univ-mlv.fr

ou

- par courrier à l'adresse suivante :

**Université Paris-Est Marne-La-Vallée
Licence Mathématiques et Informatique
Bât. Lavoisier - Bureau 014 RDC
Cité Descartes – 5 bd Descartes
Champs-sur-Marne
77454 MARNE-LA-VALLEE CEDEX2**

Calendrier Prévisionnel 2010 – 2011

• Premier Semestre

Rentrée	lundi 13 septembre 2010
Tutorat Préparatoire à la Licence	jeudi 16 au jeudi 23 septembre 2010
Inscriptions Pédagogiques	vendredi 24 septembre 2010
Début des Cours Magistraux	lundi 27 septembre 2010
Début des TD/TP	lundi 4 octobre 2010
Début des Contrôles Continus	lundi 11 octobre 2010
Vacances de Noël	vendredi 17 décembre 2010 (après les cours) au lundi 3 janvier 2011 (au matin)
Examens session de janvier 2011	lundi 24 au vendredi 28 janvier 2011

• Deuxième Semestre

Début des Cours Magistraux	lundi 31 janvier 2011
Début des TD/TP	lundi 7 février 2011
Début des Contrôles Continus	lundi 14 février 2011
Vacances d'Hiver	vendredi 21 février 2011 (après les cours) au 28 février 2011 (au matin)
Vacances de Printemps	vendredi 11 avril 2011 (après les cours) au mardi 26 avril 2011 (au matin)

Sous réserve de confirmation

Examens session de mai 2011	23 mai au 27 mai 2011
Examens session de rattrapage	20 juin au 24 juin 2011 Session 2 : pour le S1 et le S3
	27 juin au 1 juillet 2011 Session 2 : pour le S2 et le S4

L'Inscription Pédagogique

Sans inscription pédagogique, vous n'êtes inscrit dans aucune formation. Elle est indispensable pour le choix d'options ainsi que pour passer les examens. Elle se fait, une fois l'inscription administrative effectuée.

Le secrétariat pédagogique (bât. Lavoisier) vous renseignera sur :

- votre emploi du temps,
- l'organisation des sessions d'examens (élaboration du planning des épreuves)
- préparation des procès verbaux pour le jury

Il est important de consulter régulièrement les panneaux d'affichage ainsi que votre boîte mail tout au long du semestre.

C'est également le secrétariat pédagogique qui vous fournira sur demande **un unique** relevé de notes.

Aucun duplicata ne sera délivré

—

Aucun relevé de notes ne sera envoyé par courrier

La Charte Informatique

L'enseignement d'informatique débute en L1 sur « l'utilisation intelligente d'Internet ». Avec votre carte d'étudiant, il vous sera remis un « login » vous permettant de vous connecter au réseau de l'Université (vous apprendrez, avec le temps, à utiliser le libre accès aux salles d'informatique).

Nous attirons votre attention sur quelques points importants :

- Le login est à **usage personnel** ; il vous permet d'accéder à votre compte informatique et vous ne devez pas le communiquer à d'autres utilisateurs ; vous êtes en effet **responsable** (y compris sur le plan pénal) de toutes les informations qui transitent sur ce compte
- Prenez la peine, lorsque vous signerez la charte informatique de l'Université, d'en lire les règles de « bonne conduite » et les sanctions (disciplinaires et pénales) relatives à tous les comportements « illégaux » (piratages en particulier) ; **à titre indicatif, il faut savoir que l'utilisation du compte peut être suspendue sur une durée variable de 1 mois à 1 an.**
- Souvenez-vous que les salles informatiques sont avant tout un lieu de travail. Les enseignements et la préparation des projets informatiques sont en toutes circonstances **prioritaires**.

L'Enseignement de l'Anglais

L'enseignement de l'Anglais en Licence Mathématiques et Informatique, se fixe comme objectif d'amener les étudiants qui le souhaitent à des niveaux de compétence linguistique définis et validés par des certifications **CLES 1** et **CLES 2 (Certificat de compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur)**.

La validation des CLES1 et CLES2 est fortement conseillée pour entrer en Master. Vous pourrez passer les épreuves du CLES, sans être obligé de suivre les cours de langue si votre niveau est suffisamment bon.

Langue Vivante 2

Espagnol, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois, Japonais...

Des cours de LV2 sont proposés sur le site Descartes (UMLV ; ENSG ; ESIEE).

Si vous êtes intéressés, consultez le site web de l'Université dès juillet

- www.univ-mlv.fr , tapez LV2 dans le moteur de recherche (1^{er} résultat)

• Ou directement à l'adresse :

<http://www.univ-mlv.fr/formations/les-autres-formations/formations-langues-vivantes-hors-anglais-lv2/>

Licence Mathématiques et Informatique 2010 – 2011

Les Cours en Première Année

Parcours Maths-Info-IMI

Premier Semestre S1 : 30 ECTS

UE obligatoires : 24 ECTS

- Calcul Différentiel et Integral (calculus) : 6 ECTS
- Méthodologie des Mathématiques : 6 ECTS
- Programmation 1 : 6 ECTS
- Environnement Système et Réseau : 6 ECTS

UE optionnelles : 6 ECTS

- Physique 1 : 6 ECTS
- Communication 1 et Anglais : 3+3 ECTS
- Langage & Média 1 et Anglais : 3+3 ECTS

Deuxième Semestre S2 : 30 ECTS

UE obligatoires : 27 ECTS

- Algèbre 1 : 6 ECTS
- Analyse 1 : 6 ECTS
- Programmation 2 : 6 ECTS
- Algorithmique 1 : 3 ECTS
- Mathématiques pour l'informatique : 3 ECTS
- Anglais : 3 ECTS

UE optionnelles : 3 ECTS

- Langage & Média 1 : 3 ECTS
- Communication 1 : 3 ECTS
- Logique : 3 ECTS
- Actualités Economiques : 3 ECTS
- Physique 2 : 3 ECTS

Licence Mathématiques et Informatique 2010 – 2011

Les Cours en Première Année

Parcours MASS

Premier Semestre S1 : 30 ECTS

UE obligatoires : 30 ECTS

- Calcul Différentiel et Integral (calculus) : 6 ECTS
- Méthodologie des Mathématiques : 6 ECTS
- Environnement Système et Réseau : 3 ECTS
- Introduction aux Sciences Sociales : 9 ECTS
- Anglais LV1 : 3 ECTS
- Méthodologie du Travail Universitaire : 3 ECTS

Deuxième Semestre S2 : 30 ECTS

UE obligatoires : 27 ECTS

- Algèbre 1 : 6 ECTS
- Analyse 1 : 6 ECTS
- Introduction à la Macro et Micro Economie : 9 ECTS
- Statistiques – Informatique : 3 ECTS
- Anglais : 3 ECTS

UE optionnelle : 3 ECTS

- Politique générale de l'entreprise : 3 ECTS
- UE Libre : 3 ECTS

