

Licence 1 MIASHS

Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences
Humaines et Sociales

UFR 6

Laurent Piccinini, Arnaud Sallaberry
prenom.nom@univ-montp3.fr

UFR et Départements

- Université est divisée en composantes
- Unité de Formation et de Recherche (UFR)
- UFR 6 : Education et Sciences pour les LLASHS
- UFR divisée en départements
- Formation MIASHS : département de Mathématiques et Informatique Appliquées (MIAp)

Quelques noms ...

- Directeur de l'UFR 6 : **M. Christian Lavergne**
- Directeur du département MIAp : **M. Sylvain Durand**
- Secrétaire du département MIAp : **Mme Jeanne Orlay**
secretariat.miap@univ-montp3.fr
- Responsable de la licence : **M. Arnaud Sallaberry**
arnaud.sallaberry@univ-montp3.fr
- Responsable de la 1^{ère} année : **M. Laurent Piccinini**
laurent.piccinini@univ-montp3.fr

Calendrier Universitaire

Calendrier universitaire 2015 - 2016 (Licences et M1, hors MEEF)												CEVU du 14 avril 2015																				
Septembre 2015			Octobre 2015			Novembre 2015			Décembre 2015			Janvier 2016			Février 2016			Mars 2016			Avril 2016			Mai 2016			Juin 2016			Juillet 2016		
01 M			01 J			01 D			01 M			01 V			01 L	4		01 M			01 V			01 D			01 M			01 V		
02 M			02 V			02 L	7		02 M			02 S			02 M			02 S			02 M			02 L	13		02 S			02 S		
03 J			03 S			03 M			03 J			03 D			03 M			03 J			03 M			03 D			03 D			03 D		
04 V			04 D			04 M			04 V			04 L			04 L			04 J			04 V			04 M			04 S			04 L		
05 S			05 D			05 L	4		05 J			05 S			05 M			05 V	Notes 1 VP		05 S			05 M			05 D			05 M		
06 D			06 D			06 M			06 V			06 D			06 M			06 S			06 D			06 M			06 M			06 M		
07 L			07 M			07 M			07 L	12		07 S			07 J			07 D			07 L			07 J	11		07 S			07 L		
08 M			08 J			08 J			08 M			08 D			08 V			08 M			08 V			08 M			08 V			08 V		
09 M			09 V			09 L	8		09 M			09 S			09 M			09 M			09 S			09 M			09 J			09 S		
10 J			10 S			10 M			10 J			10 D			10 M			10 J	7		10 D			10 M			10 V			10 D		
11 V			11 D			11 M			11 V			11 L	1		11 L			11 J			11 V			11 L			11 L			11 L		
12 S			12 L	5		12 J			12 S			12 S			12 M			12 V			12 S			12 M			12 D			12 M		
13 D			13 M			13 V			13 D			13 D			13 M			13 S			13 D			13 M			13 V			13 M		
14 L	1		14 M			14 S			14 L	13		14 S			14 M			14 D			14 L			14 J	12		14 S			14 M		
15 M			15 J			15 D			15 M			15 V			15 M			15 L	6		15 M			15 V			15 M			15 V		
16 M			16 V			16 L	9		16 M			16 S			16 M			16 M			16 S			16 L			16 S			16 S		
17 J			17 S			17 M			17 J			17 D			17 M			17 J			17 D			17 M			17 D			17 D		
18 V			18 D			18 M			18 V			18 L	2		18 J			18 V			18 L			18 M			18 S			18 L		
19 S			19 L	6		19 J			19 S			19 M			19 V			19 S			19 M			19 J			19 D			19 M		
20 D			20 M			20 V			20 D			20 M			20 S			20 D			20 M			20 V			20 M			20 M		
21 L	2		21 M			21 S			21 L			21 L			21 J			21 L			21 J	13		21 S			21 M			21 J		
22 M			22 J			22 D			22 M			22 V			22 L			22 M			22 V			22 M			22 V			22 V		
23 M			23 V			23 L	10		23 M			23 S			23 M			23 M			23 S			23 M			23 J			23 S		
24 J			24 S			24 M			24 J			24 D			24 M			24 J	9		24 D			24 M			24 D			24 D		
25 V			25 D			25 M			25 V			25 L	3		25 J			25 V			25 L			25 M			25 S			25 L		
26 S			26 L			26 J			26 S			26 M			26 V			26 S			26 M			26 J	10		26 D			26 M		
27 D			27 M			27 V			27 D			27 M			27 S			27 D			27 M			27 V			27 L			27 M		
28 L	3		28 M			28 S			28 L			28 J			28 D			28 L			28 J			28 S			28 M			28 J		
29 M			29 J			29 D			29 M			29 V			29 M			29 M			29 V			29 M			29 M			29 V		
30 M			30 V			30 L	11		30 M			30 S			30 L			30 M	Notes 2 VP		30 S			30 L			30 J			30 S		
			31 S			31 J			31 D																							

Congés universitaires
Evaluation EAD
Examens gros effectifs
2e évaluation présentiel

Evaluation EAD
DAEU
2e évaluation présentiel
Semestre renouvelé

Fin de saisie des notes (P = présentiel / E = EAD)
Jury L et M1

2e évaluation S1 L1 informatique
2e évaluation S4, S6 informatique

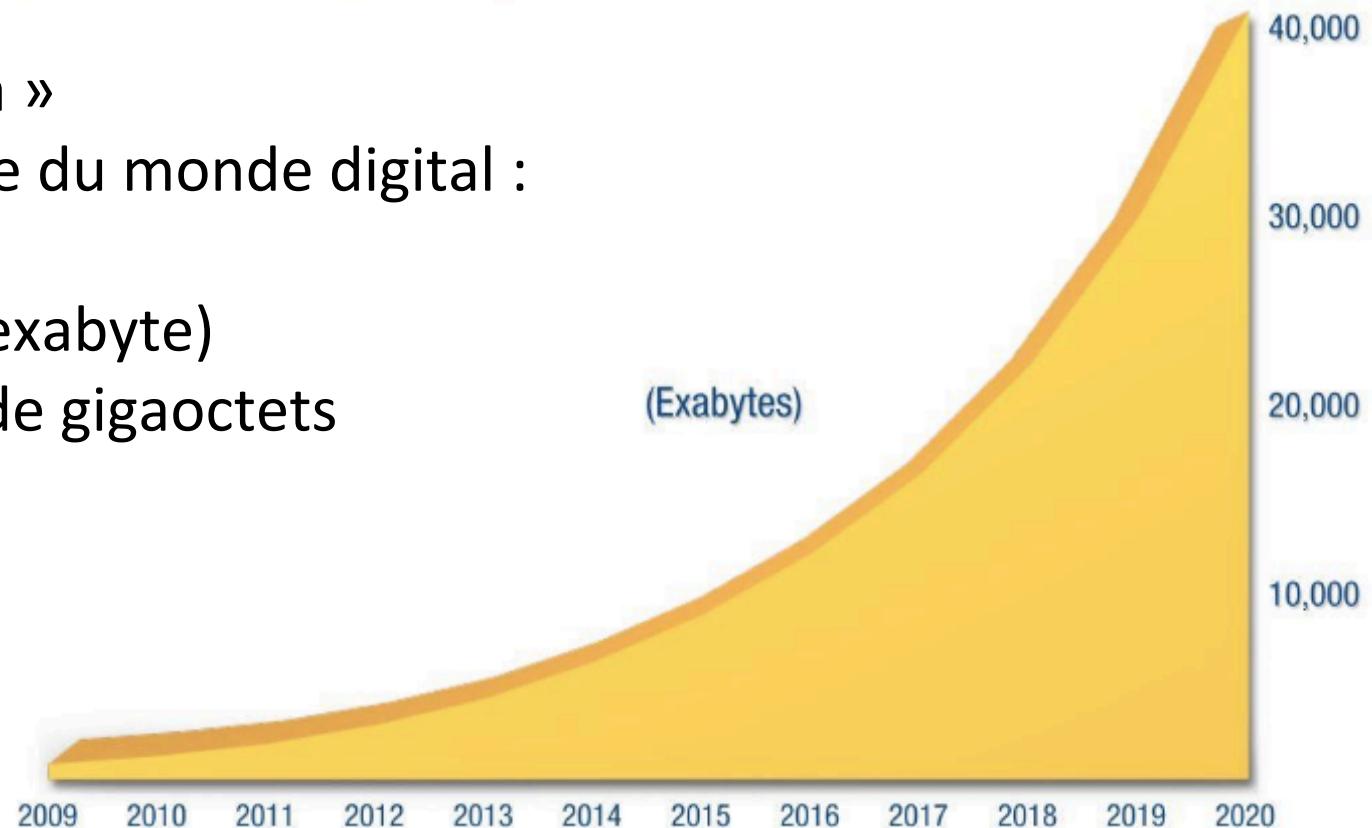
MIASHS

- Formation :
 - Mathématiques et Informatique
 - Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales
- Objectifs
 - Connaître les outils de traitement de l'information
 - Pour traiter des données SHS

Outils de traitement de l'information

- « Big Data »
- Croissance du monde digital :

1 exaoctet (exabyte)
= 1 milliard de gigaoctets



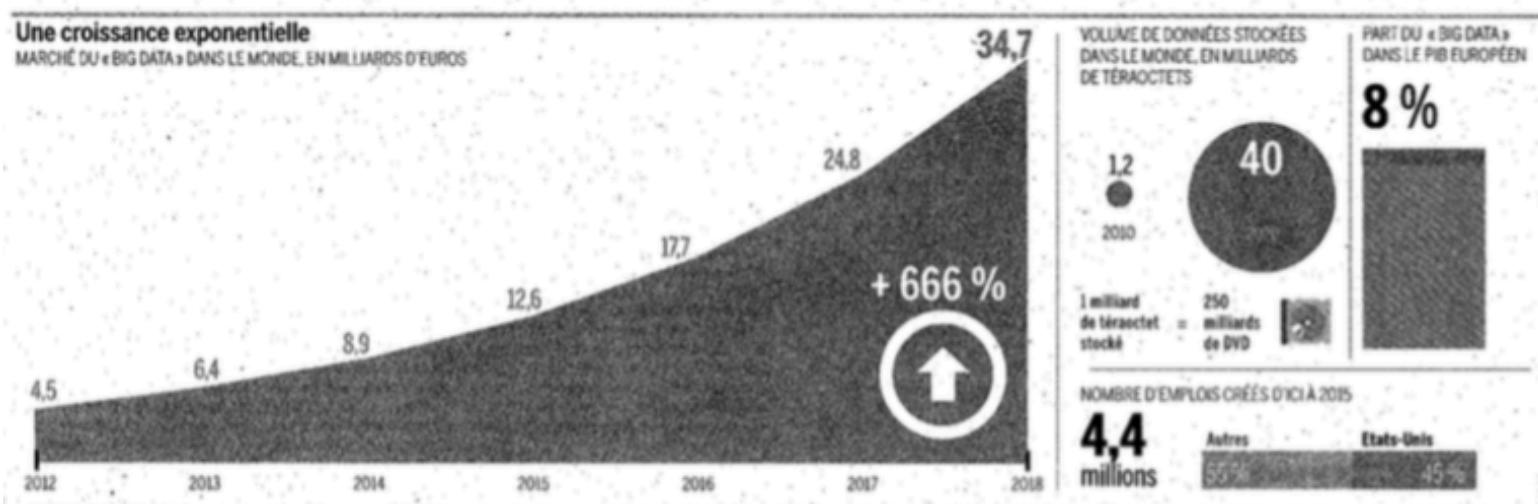
[source : <http://www.emc.com/collateral/analyst-reports/idc-the-digital-universe-in-2020.pdf>]

Outils de traitement de l'information

- Marché du « Big Data »

Enseignement supérieur : la mine d'or du « big data »

Face à l'explosion des données, de nouveaux métiers et de nouvelles formations voient le jour



[source : Le Monde, Jeudi 8 Mai 2014]

Outils de traitement de l'information

- Besoin d'outils de traitement automatique
 - Mathématiques
 - Statistiques
 - Informatique

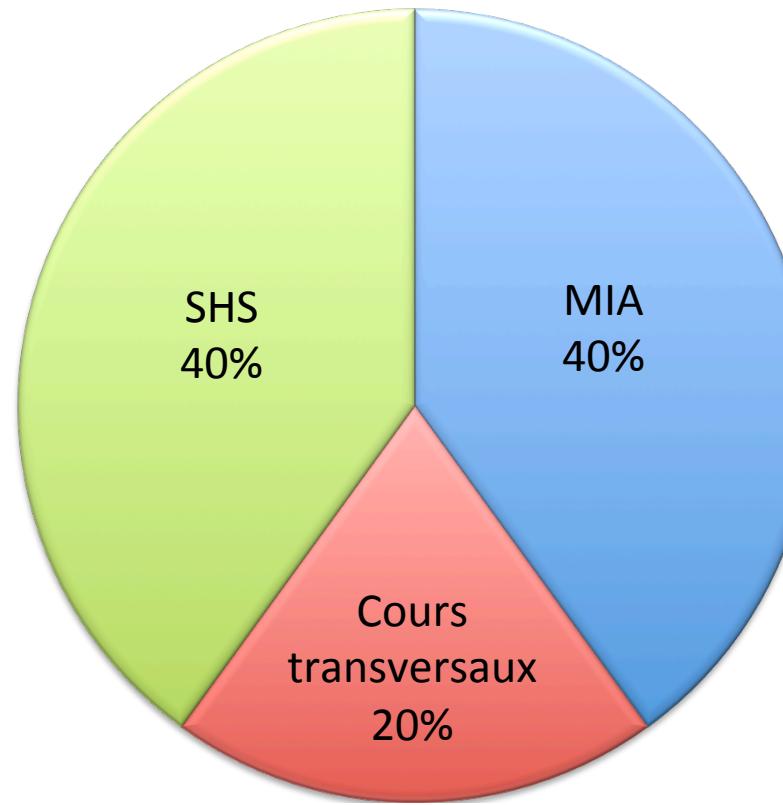
MIASHS

- Formation :
 - Mathématiques et Informatique
 - Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales
- Objectifs
 - Connaître les outils de traitement de l'information
 - Pour traiter des données SHS

Traitement des données SHS

- Nécessite une compréhension des données
- Donc une connaissance du domaine dont elles sont issues

Répartition des enseignements



-
- 4 parcours au choix :
 - Economie des administrations
 - Sciences cognitives
 - Sciences du langage
 - Sciences des territoires, géographie, aménagement
 - Cours communs avec les licences des UFR
 - Réfléchissez et choisissez un parcours au plus tôt (à préciser lors de l'inscription pédagogique)
 - Pour les indécis : allez aux cours des parcours la semaine prochaine pour vous faire une idée

Economie des Administrations

- Enseignant responsable : **M. Sébastien Roussel**
- UFR 4 – Licence AES – sebastien.roussel@univ-montp3.fr
- Semestre 1 :
 - Grands problèmes économiques juridiques et sociaux
 - Introduction à l'économie
- Semestre 2 :
 - Introduction à la gestion
 - Analyse économique

Réunion de rentrée : 9 Septembre, 11h30, Amphi B

Sciences Cognitives

- Enseignant responsable : **M. Raphaël Trouillet**
- UFR 5 – Licence de Psychologie
- Semestre 1 :
 - Origines, actualités et devenirs de la psychologie
 - Biologie appliquée à la psychologie 1
 - Au choix : Découverte de la Psychologie Sociale / Découverte de la Psychologie Clinique et de la Psychopathologie
- Semestre 2 :
 - Biologie appliquée à la psychologie 2
 - Biologie appliquée à la psychologie 3
 - Au choix : Découverte de la Psychologie Cognitive / Découverte de la Psychologie Développement

Réunion de rentrée : 9 Septembre, 9h30, Amphi A

Sciences du Langage

- Enseignant responsable : **M. Jérémi Sauvage**
- ITIC – Licence Sciences du Langage
- Semestre 1 :
 - Théorie linguistiques et communications
 - Langue française
 - Origines et diversité des langues
- Semestre 2 :
 - Sciences du langage : champs, applications
 - La faculté de langage
 - Sémantique lexicale

Réunion de rentrée : 9 Septembre, 15h, Amphi A

Sciences des Territoires, Géographie, Aménagement

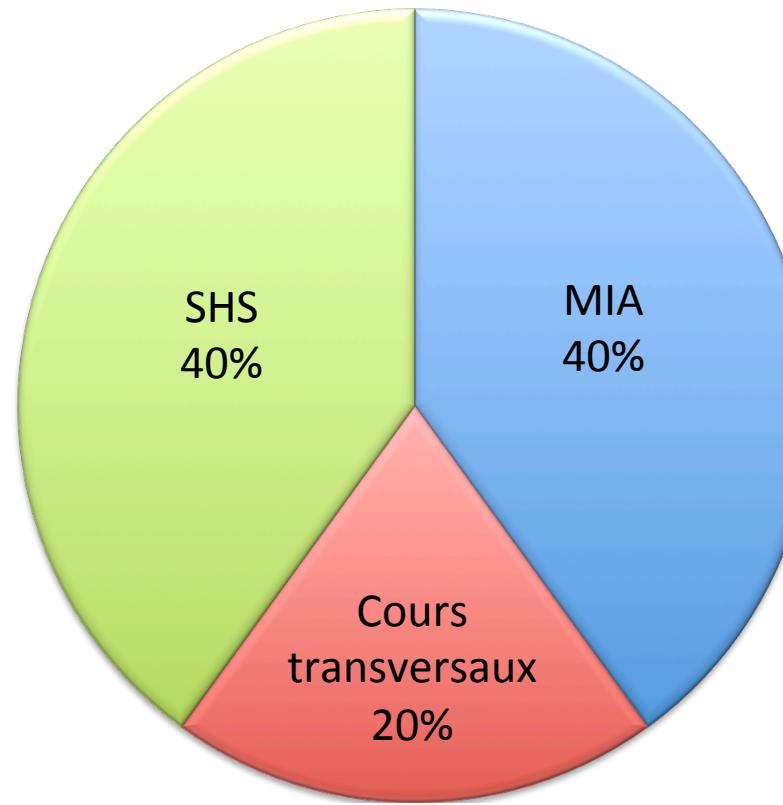
- Enseignant responsable : **M. Jean-François Girres**
- UFR 3 – Licence de Géographie
- Semestre 1 :
 - Fondements et outils de l'analyse territoriale
- Semestre 2 :
 - Géographie de la France
 - Enjeux et problématiques de l'Aménagement
 - Géomorphologie dynamique

Réunions de rentrée :
9 Septembre, 16h, Amphi B
11 Septembre, 9h, C105

SHS

- Allez aux réunions d'information des licences, selon le ou les parcours qui vous intéresse(nt)
- Un fois le parcours choisi, allez aux cours et faites-vous connaître auprès des enseignants

Répartition des enseignements



-
- Tronc commun à tous les MIASHS
 - Enseignants du département MIAp
 - Semestre 1 :
 - Analyse 1 – M. Laurent Piccinini
 - Logique et Ensembles – Mme Sophie Lèbre
 - Introduction à la Programmation – M. Arnaud Sallaberry
 - Semestre 2 :
 - Analyse 2 – Mme Michelle Nourigat
 - Algorithmique – M. Gwenaël Richomme
 - Statistique descriptive – M. Jean-Michel Kosianski

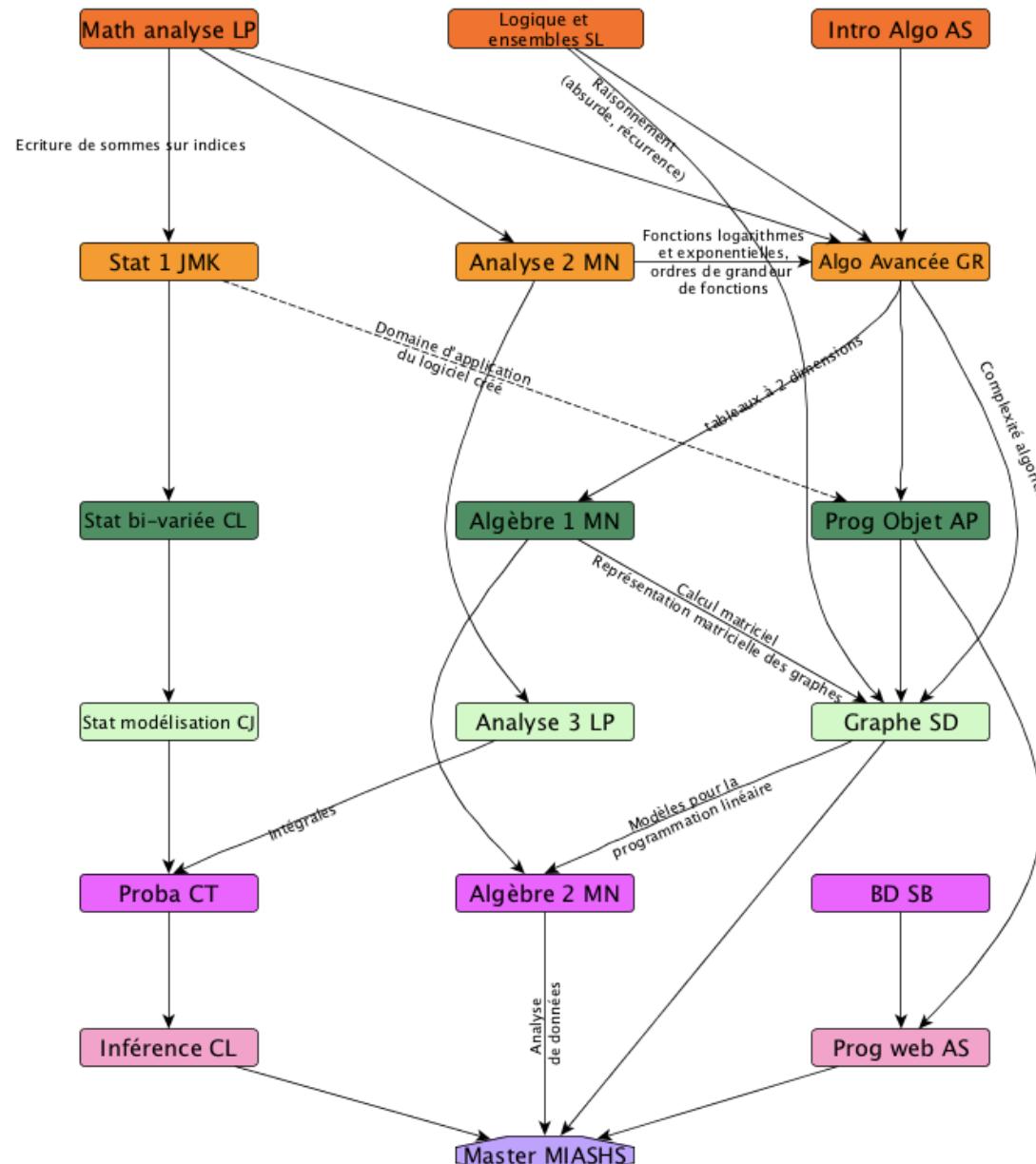
-
- Tronc commun à tous les MIASHS
 - Enseignants du département MIAp
 - Semestre 1 :
 - **Analyse 1 – M. Laurent Piccinini**
 - Logique et Ensembles – Mme Sophie Lèbre
 - Introduction à la Programmation – M. Arnaud Sallaberry
 - Semestre 2 :
 - **Analyse 2 – Mme Michelle Nourigat**
 - Algorithmique – M. Gwenaël Richomme
 - Statistique descriptive – M. Jean-Michel Kosianski

-
- Tronc commun à tous les MIASHS
 - Enseignants du département MIAp
 - Semestre 1 :
 - Analyse 1 – M. Laurent Piccinini
 - **Logique et Ensembles – Mme Sophie Lèbre**
 - Introduction à la Programmation – M. Arnaud Sallaberry
 - Semestre 2 :
 - Analyse 2 – Mme Michelle Nourigat
 - Algorithmique – M. Gwenaël Richomme
 - Statistique descriptive – M. Jean-Michel Kosianski

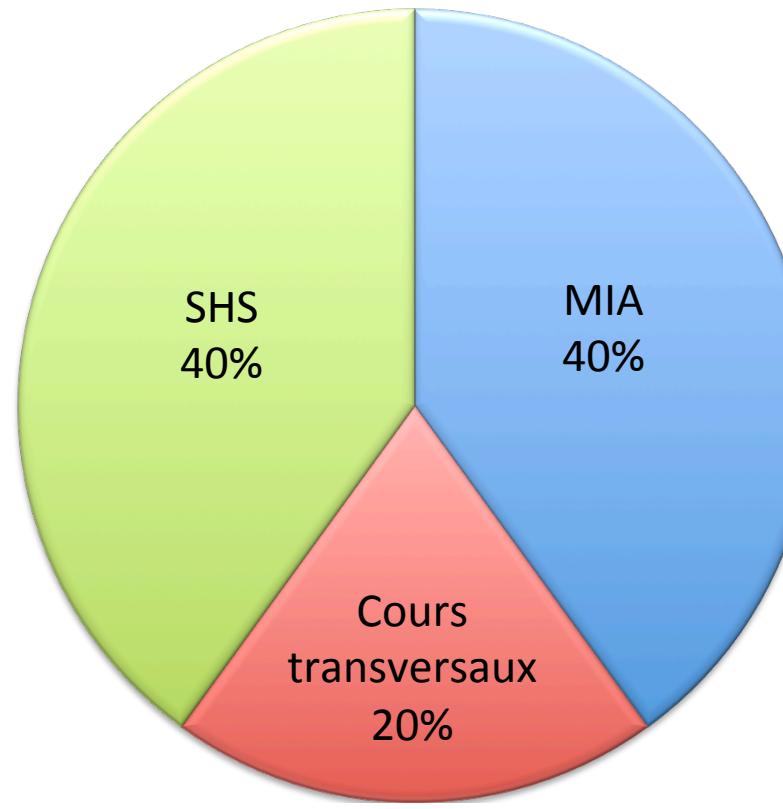
-
- Tronc commun à tous les MIASHS
 - Enseignants du département MIAp
 - Semestre 1 :
 - Analyse 1 – M. Laurent Piccinini
 - Logique et Ensembles – Mme Sophie Lèbre
 - **Introduction à la Programmation – M. Arnaud Sallaberry**
 - Semestre 2 :
 - Analyse 2 – Mme Michelle Nourigat
 - Algorithmique – M. Gwenaël Richomme
 - Statistique descriptive – M. Jean-Michel Kosianski

-
- Tronc commun à tous les MIASHS
 - Enseignants du département MIAp
 - Semestre 1 :
 - Analyse 1 – M. Laurent Piccinini
 - Logique et Ensembles – Mme Sophie Lèbre
 - Introduction à la Programmation – M. Arnaud Sallaberry
 - Semestre 2 :
 - Analyse 2 – Mme Michelle Nourigat
 - **Algorithmique – M. Gwenaël Richomme**
 - Statistique descriptive – M. Jean-Michel Kosianski

-
- Tronc commun à tous les MIASHS
 - Enseignants du département MIAp
 - Semestre 1 :
 - Analyse 1 – M. Laurent Piccinini
 - Logique et Ensembles – Mme Sophie Lèbre
 - Introduction à la Programmation – M. Arnaud Sallaberry
 - Semestre 2 :
 - Analyse 2 – Mme Michelle Nourigat
 - Algorithmique – M. Gwenaël Richomme
 - **Statistique descriptive – M. Jean-Michel Kosianski**



Répartition des enseignements



Cours transversaux

-
- Projet Personnel et Professionnel – UFR 6
 - Informatique – UFR 6
 - Réunion de rentrée : 10 Septembre, 13h30, Amphi A
 - Semestre 1 : stage de positionnement
 - Semestre 2 : niveau débutant ou avancé selon le résultat du stage

En MIASHS, tout faire pour aller au niveau avancé !!!
 - Langue vivante 1, au choix sur toute la licence – UFR 2
 - Réunion de rentrée : 10 Septembre, 9h30, Amphi A
 - 1 option au choix (à l'année) :
 - Langue vivante 2
 - Langue ancienne
 - Culture générale
 - Sport
 - Choix lors de l'inscription pédagogique via l'ENT

Contrôle des connaissances

- 2 évaluations
 - Evaluation 1 :
 - Contrôle continu (pendant les 13 semaines de cours)
ou examen final en gros effectif (après la semaine 13)
 - Se renseigner auprès des enseignants
 - MIA : contrôle continu -> présence obligatoire, absences non justifiées pénalisées
 - Evaluation 2 : 1 examen unique
 - La note finale correspond à la meilleure des 2

Outils numériques

- Environnement Numérique de Travail (ENT)
monupv.univ-montp3.fr
- Moodle (cours en ligne)
moodle.univ-montp3.fr
- Moodle MIAp (cours du département)
moodle-miap.univ-montp3.fr/

Moodle MIAp

- moodle-miap.univ-montp3.fr
- Tout étudiant MIASHS inscrit administrativement peut se connecter,
 - Sélectionner « Je dispose d'un identifiant numérique à l'Université Paul-Valéry »
- Pour les autres,
 - sélectionner « Je ne dispose pas d'un identifiant UM3 »
 - Nom d'utilisateur : anonymous
 - Mot de passe : Miashs2015!

Moodle MIAp

- moodle-miap.univ-montp3.fr
- Allez sur la page « Miashs L1 présentation »
- Vous y trouverez :
 - Emplois du temps
 - Des liens vers les cours MIA (organisés par semestre)
 - Toutes les informations utiles
 - Cette présentation

Emplois du Temps

- Google Agenda
- Lien sur Moodle
- SHS :
[google.com/calendar/embed?
src=i0770n6m1gcs3vqg6fe1citk34%40group.calendar.google.com&
ctz=Europe/Paris](https://google.com/calendar/embed?src=i0770n6m1gcs3vqg6fe1citk34%40group.calendar.google.com&ctz=Europe/Paris)
- MIA :
[google.com/calendar/embed?src=c38jarnnoic3a0couu5cl34vfg
%40group.calendar.google.com&ctz=Europe/Paris](https://google.com/calendar/embed?src=c38jarnnoic3a0couu5cl34vfg%40group.calendar.google.com&ctz=Europe/Paris)
- Positionné par défaut sur le mois en court
- Sélectionnez la vue par semaine
- Allez à la semaine :
 - du 14 Septembre 2015 (semestre 1)
 - du 11 Janvier 2016 (semestre 2)

Emploi du Temps : SHS

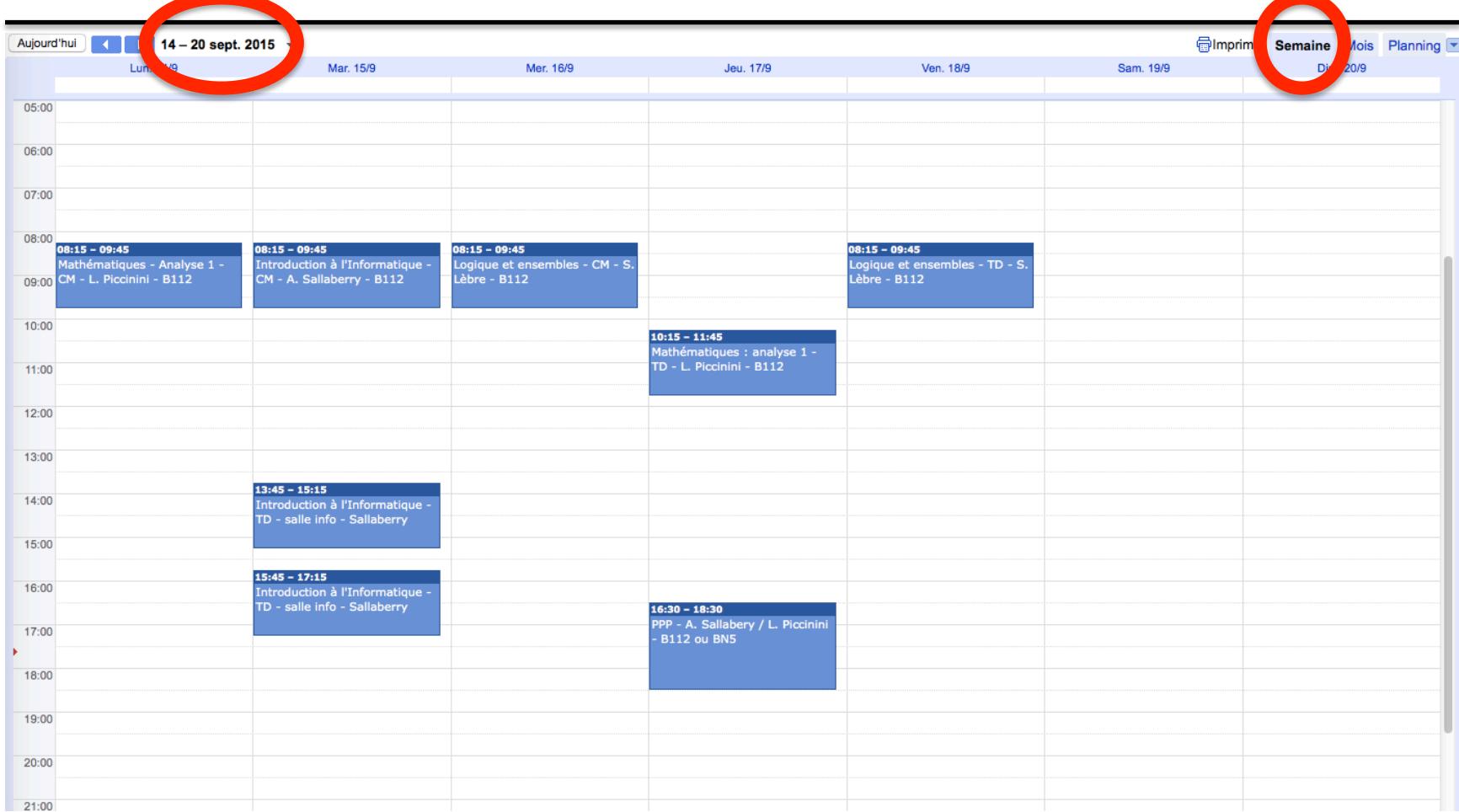
14 – 20 sept. 2015

Lun. 14/9 Mar. 15/9 Mer. 16/9 Jeu. 17/9 Ven. 18/9 Sam. 19/9 Dim. 20/9

Imprim Semaine Mois Planning

05:00						
06:00						
07:00						
08:00						
09:00						
09:15 – 10:45	Communications - Amphi H - S. GOMEZ-PESCIE - CM					
11:00 – 12:45	Origines et diversité des langues, Introduc tion à la Psychologie à la Clinique et Psycholog	Fondements et outils de l'analyse territorialisée - Amphi E . CM	Fondements et Introduction à l'analyse territorialisée - Salle C105 . TD TD de 2H - 10h15 - 12h15 Mercredi 8h15 ; 10h15 -	Biologie appliquée à la psychologie E. de Stordeur -	Fondements et outils de l'analyse territorialisée - Amphi D. CM	Introduction à l'économie - A.Rivaud -
12:00 – 14:00	Psychopathologie Sociale TD de 2h I TD de 2h	13:15 – 15:15	13:15 – 15:15	12:15 – 13:15	11:15 – 13:15	11:45 – 13:15
13:00	Introduction à la Psychopathologie Sociale TD de 2h I TD de 2h	Introduction à la Psychologie Clinique et Psychopathologie Sociale (L1 5.2) Amphi E, C5.1) Amphi D. CM	Fondements et outils de l'analyse territoriale C105 . TD Mercredi 18h15	14:15 – 16:15	14:15 – 16:15	16:15 – 19:15
14:00			15:45 – 17:15	Origine, actualités et devenir de la psychologie - Amphi D ou E. CM	Communication sur l'économie - Amphi E	Grands problèmes économiques, juridiques et sociaux- organisation juridique de l'administration - P. Nicolas le Strat / S. Bolle / M. Dupaigne CM - Amphi C
15:00			17:15 – 18:45	Théorie linguistiques - M. Hemmi - Amphi E, CM		
16:00			18:15 – 19:45	Théorie linguistiques - M. Hemmi - Amphi E, CM		
17:00						
18:00						
19:00						
20:00						
21:00						

Emplois du Temps : MIA

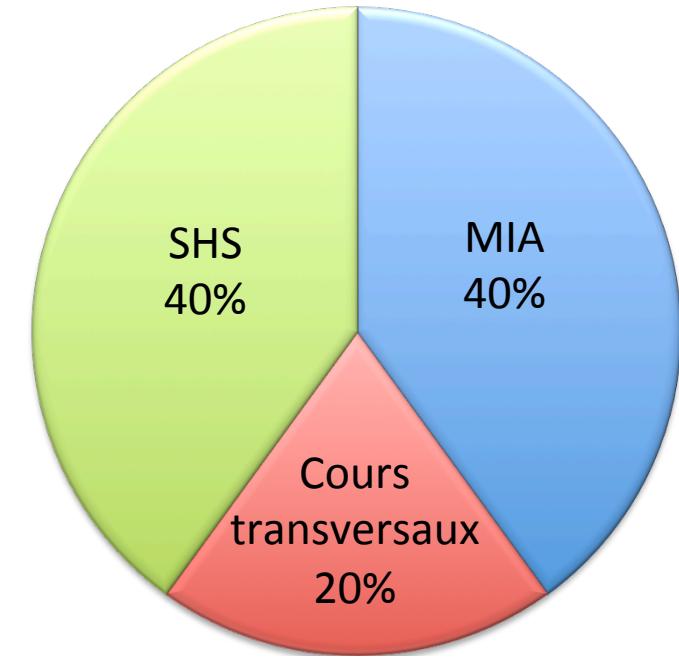


The screenshot shows a weekly timetabling interface for the MIA program. The top navigation bar includes 'Aujourd'hui', a date range selector '14 - 20 sept. 2015', and tabs for 'Imprimer', 'Semaine' (which is selected), 'Mois', and 'Planning'. The main area displays a grid of classes from 05:00 to 21:00 across six days. Classes are represented by blue boxes with start and end times, titles, and room numbers. A vertical scroll bar is visible on the right.

Lun. 14/9	Mar. 15/9	Mer. 16/9	Jeu. 17/9	Ven. 18/9	Sam. 19/9	Du 20/9	
05:00							
06:00							
07:00							
08:00	08:15 - 09:45 Mathématiques - Analyse 1 - CM - L. Piccinini - B112	08:15 - 09:45 Introduction à l'Informatique - CM - A. Sallaberry - B112	08:15 - 09:45 Logique et ensembles - CM - S. Lèbre - B112		08:15 - 09:45 Logique et ensembles - TD - S. Lèbre - B112		
09:00							
10:00			10:15 - 11:45 Mathématiques : analyse 1 - TD - L. Piccinini - B112				
11:00							
12:00							
13:00							
14:00		13:45 - 15:15 Introduction à l'Informatique - TD - salle info - Sallaberry					
15:00							
16:00		15:45 - 17:15 Introduction à l'Informatique - TD - salle info - Sallaberry					
17:00				16:30 - 18:30 PPP - A. Sallaberry / L. Piccinini - B112 ou BNS			
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							

Quelques informations supplémentaires

- Effectuer une double licence :
 - Licence Miashs
 - Licence du parcours Miashs que vous aurez choisi
 - Prendre contact avec l'UFR concernée
 - Effectuer inscription administrative
(coût moins élevé)
- Après la licence :
 - Master MIASHS
 - Master du parcours que vous aurez choisi
 - Master MEEF (parcours sciences du langage)
 - ...
- **Dans tous les cas, pensez à soigner votre dossier dès maintenant !!!**



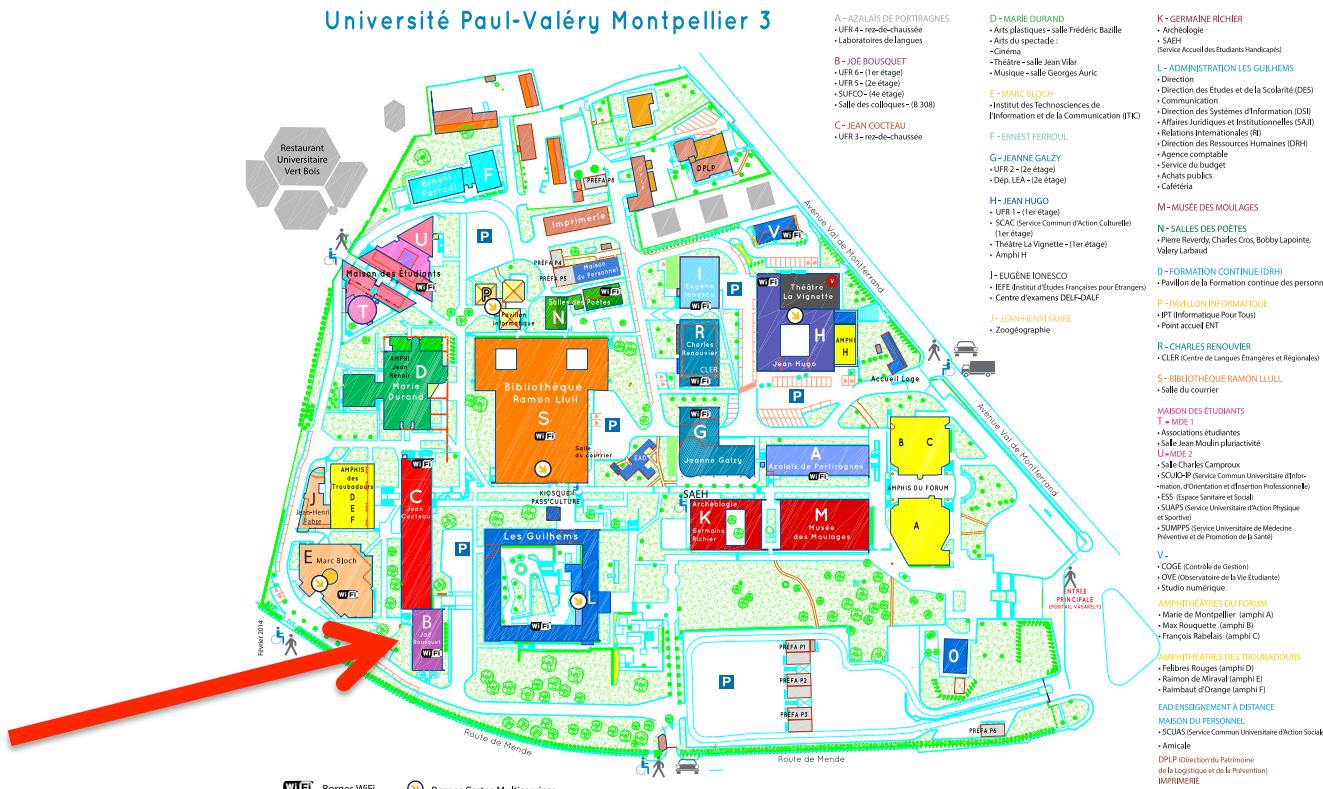
Dates à retenir

- Les cours commencent le 14 Septembre
- Cette semaine :
 - Réunion de rentrée des parcours (au choix)
 - EA : 9 Septembre, 11h30, Amphi B
 - SC : 9 Septembre, 9h30, Amphi A
 - SL : 9 Septembre, 15h, Amphi A
 - STGA : 9 Septembre, 16h, Amphi B
 - Réunion de rentrée des modules transversaux
 - Langues : 10 Septembre, 9h30, Amphi A
 - Informatique : 10 Septembre, 13h30, Amphi A
 - Visite de l'UFR 6 et rencontre avec les 2^{ème} année MIASHS
 - 10 Septembre, 14h30, bâtiment B, salle B112
 - Préparez vos questions !
- Faite votre inscription pédagogique au plus vite :
 - A partir du 9 Septembre 2015
 - Via votre ENT
 - Si problème, contactez Mme Jeanne Orlay, secretariat.miap@univ-montp3.fr, bureau B110

*Consultez régulièrement votre
boîte mail universitaire
via l'ENT !!!*

Dates à retenir

- Visite de l'UFR 6 le 10 Septembre à 14h30
- Bâtiment B, 1^{er} étage, salle B112



Questions

