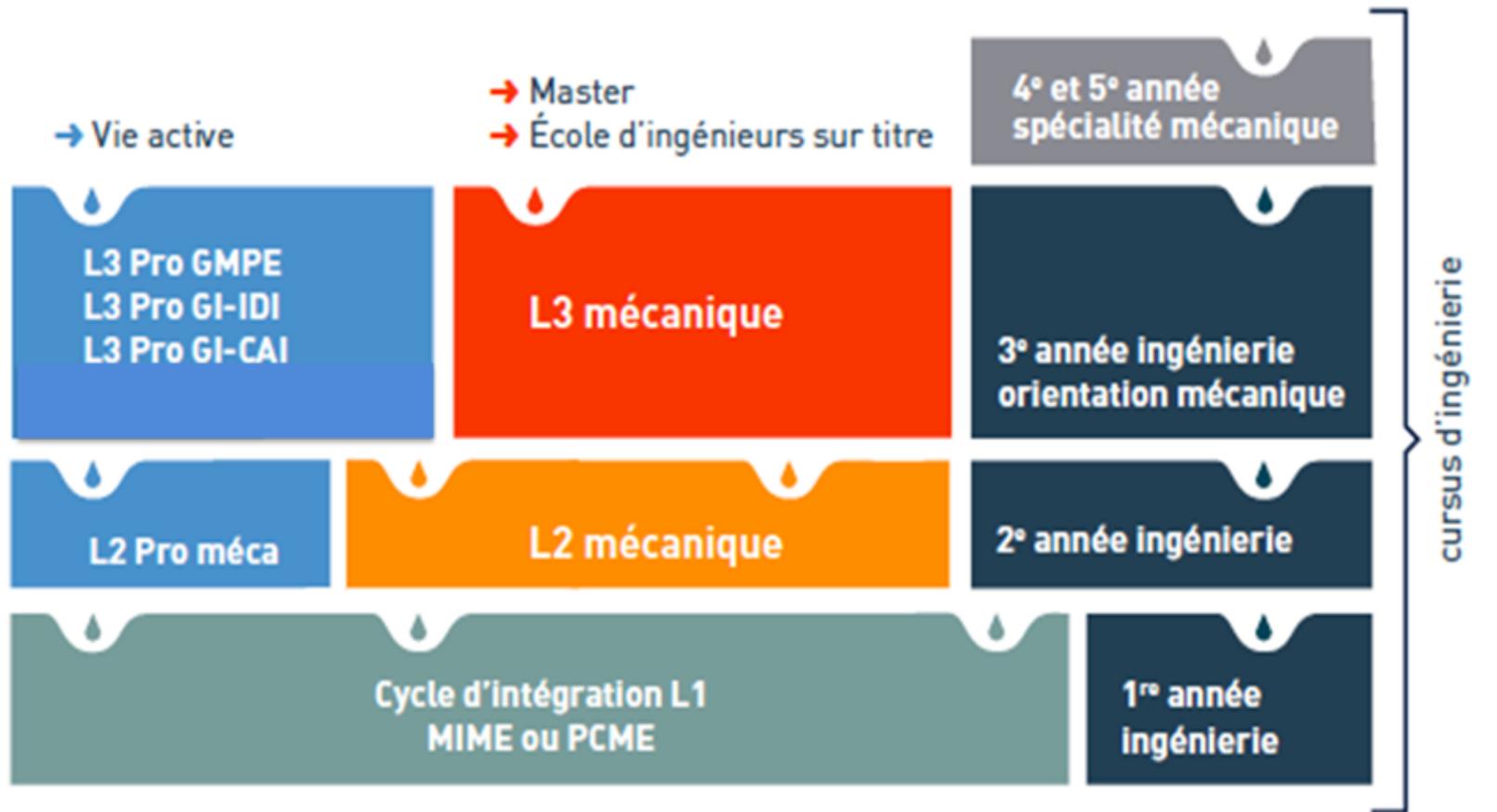


LICENCE
EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES
MENTION INGÉNIERIE
MÉCANIQUE

- **Le niveau L2 de la Licence d'Ingénierie Mécanique**
- **Organisation de l'année universitaire 2013-2014**
- **Modalités de Contrôle des connaissances**
- **Informations pratiques - Inscriptions**
- **Mobilité étudiants**



MENTION INGÉNIERIE MÉCANIQUE



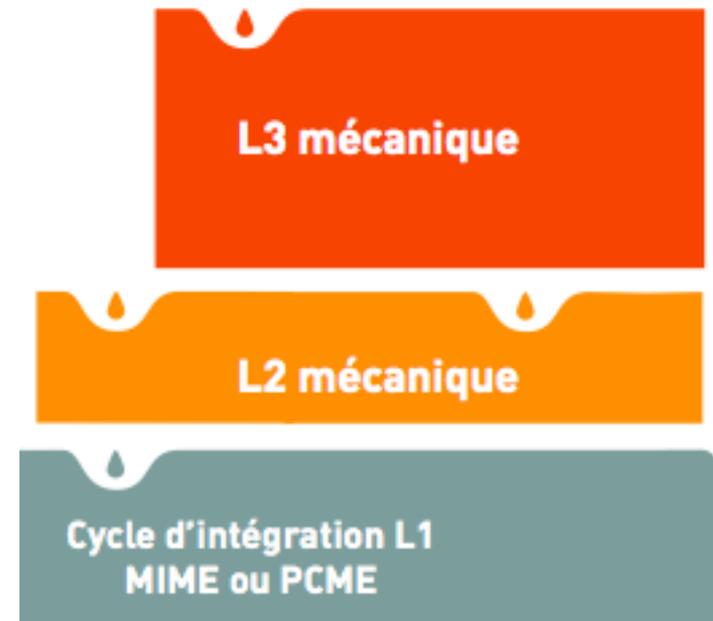
LICENCE GÉNÉRALE

L2 - L3 Ingénierie Mécanique

- Formation scientifique **généraliste en mathématiques, physique, Informatique et mécanique**
- Diversités des approches :
modélisation - simulation numérique expérimentation
- Ouverture sur les domaines d'application de la mécanique :
aéronautique, aérospatial, automobile, acoustique, robotique, procédés, propulsion, génie civil, génie thermique, énergétique, environnement
- Des compétences transversales :
langue – insertion professionnelle/
conférences d'industriels
stage en laboratoire (pour les premiers)
- Possibilités de suivre 1 ou 2 semestres à l'étranger

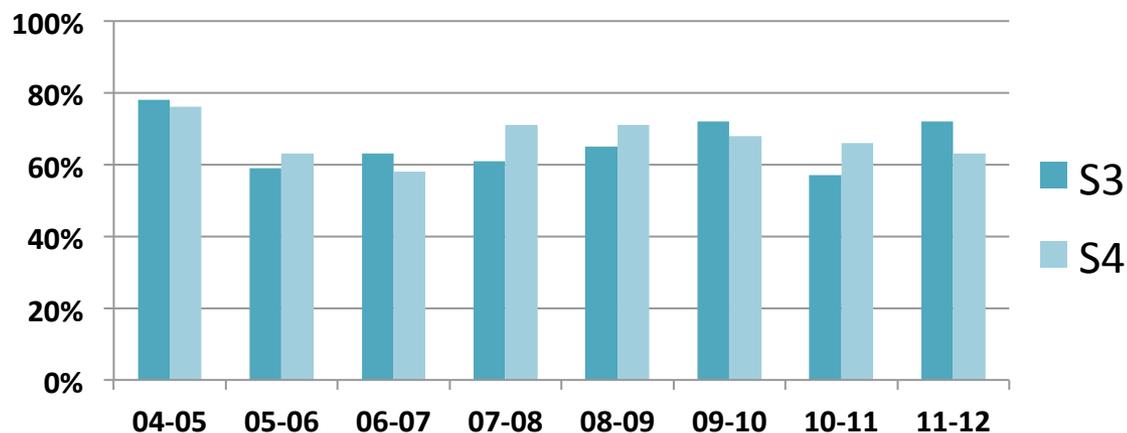
150 diplômés L3 / an

- Master
- École d'ingénieurs sur titre



Taux de réussite L2 % /contrats complets

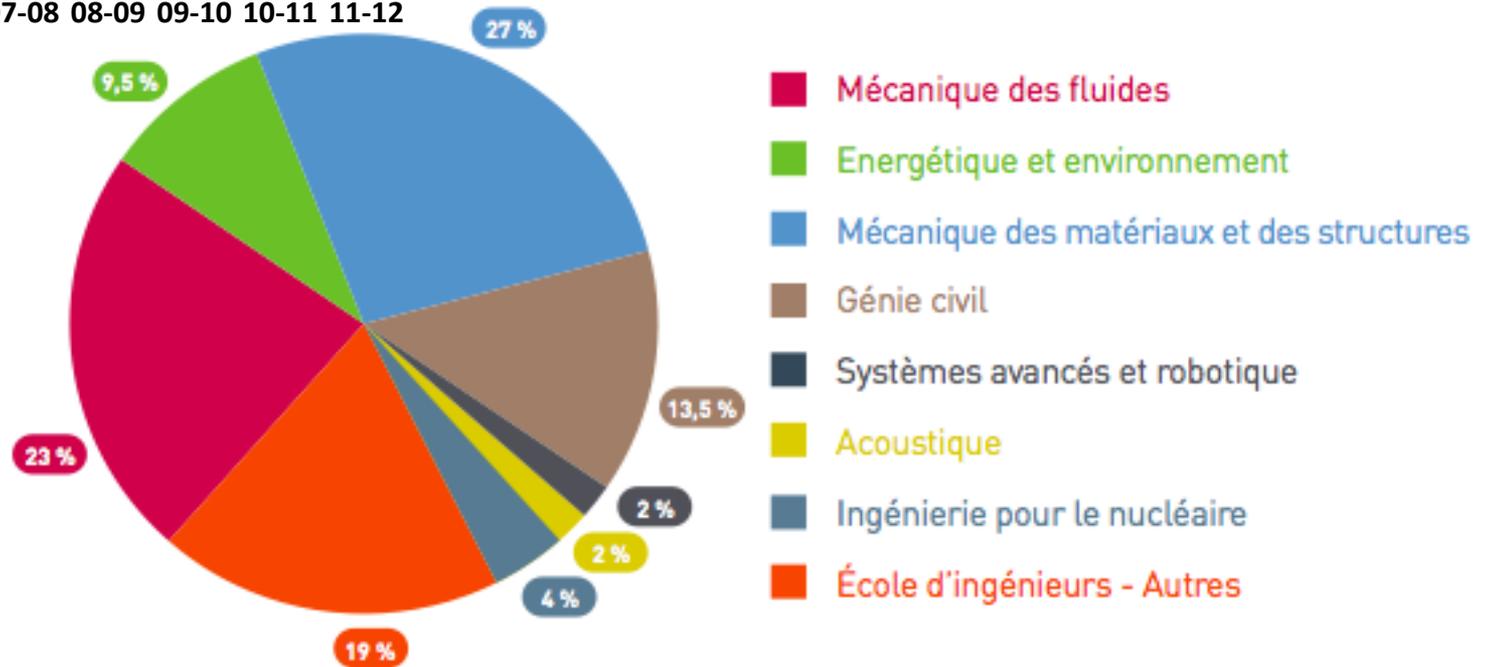
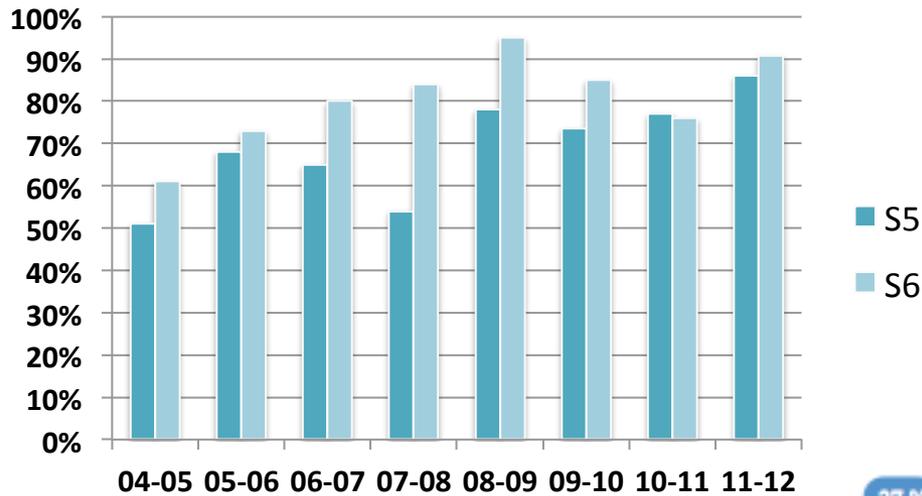
	S3 2012-2013			S4 2012-2013		
	Session 1	Session 2	Total S3	Session 1	Session 2	Total S4
Nombre de contrats	204	123	204	196	137	196
Nombre de contrats complets	174	96	174	183	126	183
Semestre validé	27	6	33	22	11	33
Taux/contrats complets	15%	6%	19%	12%	9%	18%
Semestre compensé	55	25	80	39	34	73
Taux/contrats complets	32%	26%	46%	21%	27%	40%
Total acquis	82	31	113	61	45	106
Taux/contrats complets	47%	32%	65%	33%	36%	58%
Semestre non acquis contrats complets	92	65	61	122	81	77
Taux/contrats complets	53%	68%	35%	67%	64%	42%



Taux de réussite en L3 par semestre % /contrats complets

Poursuite d'études

- Master Sciences de l'Ingénieur de l'UPMC
- Grandes écoles d'ingénieurs (École polytechnique, Écoles centrales, Ponts, Mines, ENSTA, SupAéro...),
- Autres masters



Master Sciences de l'Ingénieur Master of Engineering Sciences

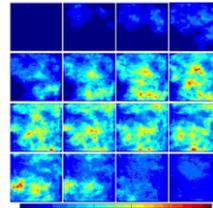
- Co-habilité avec grandes écoles
- Débouchés professionnels
 - Bac+5 fonction d'ingénieur
Conception fabrication
bureau d'études, calculs
 - Bac + 8 ingénieur R& D
recherche,
Enseignant-chercheur



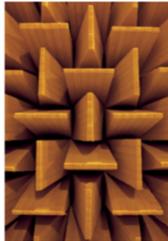
Antenne radar



Analyseur



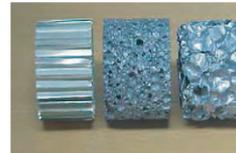
Propagation d'une combustion



Chambre anéchoïque



Robot



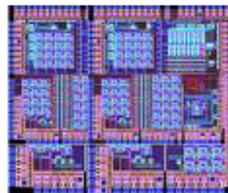
Mousse métallique



Pont de Millau



Simulation de la formation d'une goutte



Circuit imprimé



Systèmes de transmission



Directeurs : Régis Marchiano
Cristian Dascalu

L2 Ingénierie Mécanique

	Mathématiques	Physique	Informatique	Mécanique		Option	Libre
L2	6 ects	6 ects	6 ects	6 ects		3 ects	3 ects
S3	Analyse vectorielle	Éléments de Thermodynamique et thermique	Programmation impérative pour le calcul scientifique	Statique des solides, statique des fluides, équilibre aux interfaces			
	Mathématiques	Mécanique	Mécanique	Informatique	Option	Libre	Langue
L2	6 ects	6 ects	6 ects	3 ects	3 ects	3 ects	3 ects
S4	Intégrales généralisées et séries	Dynamique du solide rigide	Dynamique des fluides	Introduction à Matlab			

□ Organisation de l'année universitaire

Calendrier Semestre S3 - 2013-2014



- **Jeudi 5 Septembre 2013** : **Rentrée Universitaire**
- **5 septembre au 13 décembre 2013** : **14 semaines d'enseignement**
- **semaine début novembre** : **écrits répartis 1**
- **16 au 20 décembre 2013** : **révisions**
- **Vacances de NOEL** :
Samedi 21 décembre 2013 au **lundi 6 janvier 2014 matin**
- **06 au 10 janvier 2014** : **écrits répartis 2**
- **lundi 13 janvier 2014** : **début du deuxième semestre**

Semestre S3 - 2013-2014 - Semaine type

	LUNDI 07/10	MARDI 08/10	MERCREDI 09/10	JEUDI 10/10	VENDREDI 11/10
08h30		5 8h45 TD LI 225 G1 55.65.103 G2 55.65.105 G3 56.66.109	7 Cours LA 204 Amphi B1	08h45 5 LA 211 G2 56.66.201bis	5 TD LI 225 G4 55.65.103 G5 55.65.105 G6 56.66.207
10h30	TP LA 200 ORSAY/ST CYR				
10h45	09h00 - 13h00	6 TD LM 256 G4 55.65.103 G5 55.65.105 G6 56.66.207	5 TP LI 225 G1 55.65.205 G2 55.65.207 G3 46.00.06	5 TD LA 204 G4 23.24.205 G5 41.106 G6 23.24.207	5 TD LA 200 G1 45.55.201 G2 56.66.207 G3 55.65.103
12h45				11H45	6 TD LM 256 G1 56.66.207 G2 55.65.103 G3 55.65.105
13h45		6 Cours LM 256 Amphi A1	13h45 3 LA 217 55.65.102 15h45	5 LA 210 G1 46.00.103	7 Cours LA 200 Amphi A1
15h45	TP LA 200 ORSAY		13h45 5 LA 211 G1 56.66.201bis		5 LA 214 TD G1 65.66.RC03 G2 65.66.RC05
16h00	14h00 - 18h00	5 TD LA 204 G1 23.24.205 G2 23.24.207 G3 23.24.203	5 TD LA 200 G4 56.66.207 G5 55.65.103 G6 55.65.105	16h45	6 Cours LI 225 Amphi B1
18h00				16h45	6 LA 214 TP G1 55.65.107 G2 55.65.109
				17h45	17h00
					16h45

- Changements possibles d'horaires et de salles selon les semaines
- Consulter très régulièrement le tableau d'affichage et Sakai

Travaux pratiques

- Début des Travaux Pratiques numériques :
semaine du 09 Septembre

Lieu :

- Jussieu
TP numériques LI225 - LA 211

- Début des Travaux Pratiques expérimentaux :
lundi 23 Septembre

Lieux :

- Saint-Cyr l'Ecole (Versailles)
TP expérimentaux LA 200 Thermodynamique – LA 217
- Site Orsay
TP expérimentaux LA 200 Thermique – LA 217

- Présence en Travaux pratiques obligatoire
faute de **quoi interdiction de passer les examens**
(1er et 2e session) dans l'UE correspondante
- Justificatif d'absence
A remettre au **secrétariat** dans les **8 jours impérativement**
Prendre contact avec l'enseignant de TP
- Remise des Comptes Rendus
Auprès du secrétariat avec émargement
- Redoublants : conservation notes de TP
(si note 2011/2012 > 12/20) **auprès du secrétariat rapidement**

Calcul de la Note finale d'Ecrit - 1ère session

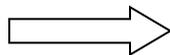
- **Ecrits intermédiaires obligatoires : 1 ou 2 selon UE**
- **Note finale de la 1ere session :**
Pondération des Ecrits intermédiaires , Ecrit de janvier
note de TP, note de CC
- **Barème propre à chaque UE :**
Affichage des barèmes courant septembre
à consulter avec attention

Calcul de la Note finale – 2e session

- **Pondération entre Ecrit seconde session, TP, CC**

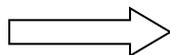
□ Contrôle des connaissances

- Note supérieure ou égale à 10/20 dans chacune des U.E



- Toutes les U.E acquises
- Semestre Acquis

- Moyenne des U.E supérieure ou égale à 10/20



- UE Note ≥ 10 acquise
- Semestre Compensé

- Possibilité de repasser une U.E. non acquise sans renoncer à la compensation :

Moyenne du semestre non modifiée

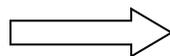
- Possibilité de renoncer par écrit à la compensation :

Semestre déclaré non acquis - Repasser toutes les UE non acquises

Note retenue à l'UE = Note de la 2e session

Moyenne du semestre modifiée

- Moyenne des U.E inférieure à 10/20



- Semestre Non Acquis
- 2e Session

-- Repasser toutes les U.E non acquises – Les UE acquises ne peuvent être repassées

-- Note retenue à l'UE : Note de la 2e session - Si absence : 0/20

- Par compensation annuelle lorsque la moyenne des 2 semestres constitutifs de l'année pédagogique est supérieure ou égale à 10/20 avec accord de l'étudiant

- Les UE du 1^{er} semestre ne sont pas répétées au 2^e semestre
- 1h enseignement présentiel  1h 00 travail personnel
- L'admission en MASTER SDI P6 se fait sous condition de pré-requis suffisants

Choix de spécialité : les deux semestres de L3 acquis

Moyenne du L3 supérieure ou égale à 12 / 20

- Attention à la fraude

Gestion des absences

- Absence justifiée à l'écrit 1,
la note d'écrit 2 compte pour la totalité
de la note d'écrit en 1ère session.
- Absence non justifiée à l'écrit 1,
note d'écrit 1 = 0.
- Absence justifiée ou non justifiée à l'écrit 2,
note de l'écrit 2 = 0.
- En cas d'absence justifiée en TP,
note de TP est la note d'écrit
- Absence injustifiée en TP,
note de TP = 0 et
l'étudiant ne peut pas passer ni l'écrit 2, ni l'écrit de la 2ème session

Attention à la fraude

Inscriptions

Pédagogique : Entretien avec un responsable - Choix des unités

Administrative : Finalisée si obtention de la carte d'étudiant

A ce jour différentes situations à régulariser immédiatement
faute de pouvoir participer aux TP

- pré-inscrit sur le web : poursuivre la procédure
- non inscrit sur le web : se connecter sur le site de l'UPMC
de candidature **avant le 13 septembre**
- boursier : date limite de présentation de l'avis conditionnel
20 septembre

□ Informations pratiques

Couloir 55-65 – 2 étage

- Equipe de Direction

Hélène DUMONTET, Responsable du département
Bureau 216

Jean-Camille CHASSAING, Directeur des études L3

Catherine WEISMAN, Directrice des études L2

- Coordinatrice Secrétariat – Bureau 216

Emmanuelle BRUNOT

- Secrétariat Pédagogique L2 - Bureau 218

Sylvie BRUNIN

- Scolaarité Administrative – Bureau 222

Nicole BROSSSELIN

Comment nous joindre :

- ouverture des secrétariats : horaires affichés sur les portes
- prise de rendez-vous avec la direction
auprès d'Emmanuelle Brunot ou par courriel,
- permanence des responsables - voir tableau affichage

Courriel : licence.meca@upmc.fr

helene.dumontet@upmc.fr

emmanuelle.brunot@upmc.fr

nicole.brosselin@upmc.fr

Sylvie.brunin@upmc.fr

enseignants : prenom.nom@upmc.fr

étudiants: prenom.nom@etu-upmc.fr