

DOSSIER DE CANDIDATURE PEDAGOGIQUE En seconde Année du MASTER « Sciences de l'Ingénieur » (SDI) Année universitaire 2008-2009

En seconde année de la **composante Mécanique** du master SDI, il est possible de candidater dans l'une ou l'autre des deux **spécialités** :

« **Mécanique des Fluides et Energétique (MFE)** »
ou « **Mécanique et Ingénierie des Systèmes (MIS)** »

Ce dossier de **CANDIDATURE PEDAGOGIQUE** complète l'acte de **CANDIDATURE ADMINISTRATIVE** que vous avez fait en ligne sur le portail étudiant www.etu.upmc.fr (impérativement **entre le 11 avril et le 31 mai 2008**)

L'offre de notre formation se décline en 23 **parcours** spécialisés qui se répartissent entre ces deux spécialités.

Vous pouvez obtenir des informations sur le contenu des formations proposées dans notre master en consultant le menu « composante mécanique » sur le site : <http://www.master.sdi.upmc.fr/>

Vos candidatures administratives et pédagogiques restent obligatoire et doivent être faites avant même de connaître les résultats de l'année en cours (master M1 ou équivalent).

La réponse à votre dossier de candidature vous sera communiquée **au plus tard le 15 juin 2008**. Il doit donc être envoyé ou déposé **avant le 31 mai 2008** au secrétariat du master :

*Secrétariat du master SDI, composante « Mécanique », seconde année
Université Pierre et Marie Curie
Bât. Esclangon, 2^e étage, porte 233 ou 235 – case 164
4 Place Jussieu – 75252 Paris cedex 05*

Dès l'enregistrement de votre dossier par le secrétariat, vous pourrez suivre à distance l'évolution de votre candidature sur le portail étudiant à **l'aide de votre numéro de dossier et de votre mot de passe**. (Consultez très souvent votre courriel)

En cas d'avis favorable à votre candidature, vous devrez procéder à votre **INSCRIPTION ADMINISTRATIVE** en ligne à **partir du 15 juin 2008** (voir le portail étudiant).

Vous serez définitivement inscrit lorsque vous serez en possession de votre carte d'étudiant.

Liste des pièces à fournir obligatoirement à votre dossier de candidature pédagogique :

- Une lettre de motivation, d'une page, indiquant clairement le choix de la spécialité, le choix du parcours (3 vœux) et les raisons de ce choix.
- Les relevés de notes des dernières années (L3, M1 ou équivalent). Ceci est valable également pour les étudiants de l'UPMC.
- Uniquement pour les étudiants qui n'ont pas effectué leur master 1^{ère} année à l'UPMC, les appréciations motivées de deux professeurs représentatifs des derniers enseignements suivis (voir fiches type jointes).
- Les résultats d'un test de Français si les études antérieures n'ont pas été effectuées en français.
- Curriculum Vitæ (précisant stages et projets)

**DOSSIER DE CANDIDATURE PEDAGOGIQUE
en deuxième Année du MASTER « Sciences De l'Ingénieur » (SdI)**

Spécialité «Mécanique des Fluides et Energétique (MFE)»

«Mécanique et Ingénierie des Systèmes (MIS)»

(cocher l'une des spécialités)

Année universitaire 2008-2009

FICHE SIGNALETIQUE

Nom : Prénom : N° Etudiant :

Date de naissance : Lieu de naissance :

Nationalité : Situation de famille :

Adresse personnelle :

.....

Téléphone personnel : Fixe : Portable :

Courriel (obligatoire) :

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES AU CURSUS SCOLAIRE

• **En cas de cursus parallèle en école d'ingénieurs en 2008-2009**

Nom de l'Ecole :

Option ou diplôme préparé en Ecole :

Validerez-vous le diplôme de l'école et le master cette même année 2008-2009 ?

• **Si le français n'est pas votre langue maternelle :**

○ Les études antérieures ont-elles été effectuées en français : Oui Non

Période :

○ Avez-vous effectué un test de Français ? : Oui Non

Précisez : Résultats :

• **Avez-vous obtenu une certification en langue durant les deux dernières années :**

Anglais Allemand Espagnol Russe Français

Précisez laquelle (TOEIC, TOEFL, FLE,...) joindre justificatif:

FICHE DE VŒUX DE SPECIALITE ET DE PARCOURS

Année universitaire 2008-2009

Nom : Prénom : N° Etudiant :

PARCOURS SOUHAITE

Dans la colonne « choix », notez vos 3 préférences dans l'ordre : 1, 2, 3

Selon la spécialité que vous avez cochée page 2

Spécialités	Orientation choisie	Parcours de référence	Choix
MECANIQUE DES FLUIDES ET ENERGETIQUE (MFE)	Energétique	Ingénierie des machines de conversion d'énergie (P1)	
		Propulsion terrestre (P2)	
		Systèmes thermiques et systèmes frigorifiques (P3)	
		Propulsion aérospatiale (P4)	
	Fluides	Master's program in fluid mechanics (parcours en anglais P6)	
		Mécanique des fluides : dynamique et systèmes complexes (P7A)	
		Mécanique des fluides : systèmes complexes et pratique du calcul (professionnel) (P7B)	
		Aérodynamique, aéroacoustique (P8)	
	Mécanique et Physique	Interfaces, instabilités, milieux multiphasiques et hétérogènes (P9)	
	Mécanique et Ingénierie mathématiques	Calcul scientifique pour la mécanique (P10)	
MECANIQUE ET INGENIERIE DES SYSTEMES (MIS)	Acoustique	Acoustique musicale	
		Acoustique physique	
		Acoustique architecturale (professionnel)	
		Acoustique Industrielle (professionnel)	
	Matériaux Structures et Procédés de Fabrication	Techniques Avancées en Calcul des Structures	
		Matériaux Structures Méthodes Avancées Advanced modelling of materials and structures (en anglais)	
		Modélisation et simulation en mécanique des solides : <ul style="list-style-type: none"> • Modélisation en Mécanique des Solides (recherche) • Calcul des Structures Mécaniques (professionnel) 	
	Génie Civil	Matériaux et structures dans leur environnement	
		Ingénierie de la construction et de la réhabilitation (professionnel)	
	Robotique	Productique	
		Robotique et systèmes intelligents	
		Mécatronique	
		Ingénierie pour les sciences du vivant	

En cas de niveau de dossier jugé insuffisant, acceptez-vous de faire une première année de master ?

Oui Non Date et signature du candidat :

FICHE D'APPRECIATION CONFIDENTIELLE
pour une inscription en 2^e année du MASTER « Sciences De l'Ingénieur »
Année universitaire 2008-2009

Spécialité choisie ⁽¹⁾ :

Mécanique des Fluides et Energétique (MFE)

Mécanique et Ingénierie des Systèmes (MIS)

(A mettre dans une enveloppe scellée et signée par le répondant. Joindre cette enveloppe au dossier)

Nom et prénom du candidat :

- Dans quelles circonstances avez-vous connu le candidat ?
- Comment évaluez-vous le candidat par rapport aux étudiants de sa promotion ?
(précisez le nombre d'étudiants de la promotion)
- Dans quelle mesure pouvez-vous recommander le candidat ?
- Commentaires éventuels :
- Dans le cas d'un étudiant qui n'est pas de nationalité française, pouvez-vous évaluer son niveau de français écrit et oral ?
Oral :
Ecrit :

Date :

Signature :

Nom et prénom du répondant :

Titre ou fonction :

Courriel ou n° de téléphone :

(1) – Cochez une case ou mettre un ordre de préférence.

CONFIDENTIAL REFERENCE LETTER

For an application to the second year of the MASTER programme « Sciences De l'Ingénieur »
School year 2008-2009

Spéciality chosen:

- Mécanique des Fluides et Energétique (MFE)**
 Mécanique et Ingénierie des Systèmes (MIS)

(to be inserted in a sealed envelope. Please sign the sealed envelope over the seal. The student is to send this envelope together with his application)

Applicant's Given Name:
Applicant's Family Name:

- In which circumstances did you acquaint yourself with the applicant?
- How do you rank the applicant compared to others in his class (please give also the number of students in the class)?
- To what extent do you feel confident in recommending the candidate?
- Please add any comments you may have:
- In case the students mother language is not French, can you describe her/his abilities in French?

Oral:

Written:

Date:

Signature:

Name of the reference:

Title or occupation:

Email or telephone number: