

Module 2MOI1 d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

TP A2

responsable : Shen LIN

Objectifs du module

- Réfléchir à l'orientation et aux débouchés.
- Acquérir une maîtrise correcte de l'écriture d'un CV et d'une lettre de motivation dans l'optique d'une candidature à un master.
- Obtenir un entretien avec une personne exerçant un métier lié aux mathématiques
- Écrire individuellement un compte rendu de qualité de cet entretien et acquérir une maîtrise orale à l'occasion d'une présentation.
- Acquérir un comportement professionnel (présence, ponctualité, qualité des messages envoyés)

Épreuves et contrôle des connaissances

- **30% de contrôle continu**

basé sur la présence et la participation aux séances ; la présence est obligatoire. Toute absence doit être excusée. Le travail doit être régulier, les envois de messages et de textes demandés doivent être faits en temps et heure dans le format demandé.

- **40% pour le dossier écrit** Ce point comporte la préparation et l'envoi d'un CV, d'une lettre de motivation et le compte-rendu de l'entretien avec le/la professionnel(le).

- **30% pour la présentation orale (20 min)** Elle aura lieu par binôme entre le mardi 3 et le vendredi 6 janvier 2017.

Emploi du temps et échéances

- semaine du 3 au 7 octobre 2016 : Séance 2 *Préparation du CV, début de la réflexion sur les métiers des mathématiques*
- semaine du 10 au 14 octobre 2016 : Séance 3 *sur les métiers des mathématiques et sur la recherche d'un entretien, constitution des binômes*

Remise du CV avant le 14 octobre

- semaine du 17 au 21 octobre 2016 : Séance 4 *Correction CV, préparation lettre de motivation, point sur la recherche des entretiens*

Remise de la lettre de motivation avant le 27 octobre

- jeudi 27 octobre *Participation – obligatoire – à la journée d'orientation réfléchie de l'UPMC*
En faire un compte rendu d'une page à rendre avant le mardi 3 novembre.

- Les deux semaines du lundi 31 octobre et du lundi 7 novembre sont consacrées à la recherche d'un entretien.

**Durant cette période, aura lieu un entretien personnel (10 min)
de bilan de la première moitié du semestre**

- semaine du 14 au 18 novembre 2016 : Séance 5 *Retour sur les lettres de motivation et point sur l'entretien*
- semaine du 21 au 25 novembre 2016 : Séance 6 *Point sur l'avancement de l'entretien et préparation document et soutenance*
- semaine du 28 novembre au 2 décembre 2016, Séance 7 *préparation de la soutenance.*
- Participation au Forum Emploi Maths le jeudi 15 décembre
Envoi du dossier final comprenant le CV, la lettre de motivation, le compte rendu de la Journée d'Orientation Réfléchie ainsi que le compte rendu de l'entretien avant le 16 décembre 2016.
- La soutenance aura lieu entre le 3 et le 6 janvier 2017.

Quelques sites pour commencer

— **Brochure “Métiers des Maths”**

http://smai.emath.fr/spip/documents/metiers_maths_2006.pdf

— **ONISEP** (Office national d'information sur les enseignements et les professions)

<http://www.onisep.fr/> avec beaucoup de liens à l'intérieur sur des métiers très différents

— **CIDJ** (Centre d'Information et de Documentation Jeunesse)

<http://www.cidj.com/>

— **AMIES** (Agence pour les mathématiques en interaction avec la société)

<http://www.agence-maths-entreprises.fr/a/>

— **Forum emploi Maths**

<http://forum-emploi-maths.org/>

À participer : 5ème édition du forum emploi Maths, Cité des Sciences et de l'Industrie, La Vilette Paris, 15 décembre 2016

À faire avant la semaine prochaine :

- trouver le master de vos rêves et un métier qui vous tente,
 - m'envoyer à l'adresse suivante
shen.lin.math@gmail.com
un email dans lequel vous m'indiquez vos projets