



# Le TER 2A : Travaux d'Etudes et de Recherches

Florence Maraninchi

[www-verimag.imag.fr/~maraninx](http://www-verimag.imag.fr/~maraninx)

[Florence.Maraninchi@imag.fr](mailto:Florence.Maraninchi@imag.fr)



## Rappel des motivations

- Un objectif depuis longtemps : exposer les étudiants à une formation *à la* et *par la* recherche
- MAIS : le choix des filières recherche en 3A paraît souvent trop lourd de conséquences.
- D'où l'idée de faire de la recherche en 2A !  
(et peut-être ensuite en 3A, ou pas)

Le TER se comporte comme un cours optionnel à 3 credits.



## Éléments d'organisation 2008-09

TER = 1 contrat, autour d'un **sujet précis**, entre

1 **étudiant**,

1 **encadrant recherche**,

le **responsable TER (FM)** et les **responsables 2A (CR, ZS)**

C'est donc **sélectif** (~30 étudiants cette année).

L'étudiant passe au moins **1/2 journée par semaine** au laboratoire. Travail attendu :

- discussion avec les chercheurs
- travail sur un sujet précis, avec encadrement
- rédaction d'un document écrit (voire d'un article) et préparation d'une présentation orale.



# Evaluation

- 1 rapport écrit : E
- 1 soutenance orale  
et une page web de résumé : SW
- Evaluation du travail par le jury : T

$$\text{Note TER} = (2 * T + E + SW) / 4$$



## Calendrier 2008-09

- octobre :  
diffusion aux enseignants Ensimag, appel à sujets.  
amphi pour les 2A
- oct, nov : discussions étudiants/encadrants/resp. TER
- Fin novembre : établissement des contrats
- 2ème semestre : travail dans les labos
- Après examens et avant projet :  
journée de soutenances + mini-jury



## Comment trouver un sujet ?

- Choisir un sujet affiché dans le kiosk, et discuter avec l'encadrant
- Aller voir un enseignant d'un thème que l'on apprécie pour lui proposer de travailler avec lui (ou elle), et trouver un sujet ensemble
- Discuter avec FM pour savoir qui fait quoi dans les labos grenoblois...
- Chercher des articles sur le web et contacter les auteurs (si locaux !)
- .....



## Comment établir un contrat ?

Dans l'ordre :

- discussion avec un encadrant sur un sujet, pour avoir son accord de principe
- Discussion avec resp. TER et resp. 2A pour les motivations et le niveau requis, selon le sujet
- Etablissement du contrat ou refus.



## Méthode 2008-09

- Chaque étudiant intéressé se déclare auprès de FM en donnant quelques mots-clé sur ce qu'il veut faire. Ça apparaît sur le kiosk.
- Chaque enseignant qui propose un sujet apparaît sur le kiosk