

# Restitution d'un problème de MMC :

## Règlement du travail personnel et de sa restitution

**Travail personnel :** 124 élèves / 8 PC = 16 élèves par PC = 5 à 6 présentations de problèmes organisées par chaque responsable de PC  
6×45min = 4.5 heures de présentation

**Equipe enseignante :** 8 groupes animés par M. Al Kotob (SAFRAN), A. Ask (ONERA), S. Feld-Payet (ONERA), S. Forest (CNRS), L. Lacourt (CEA-DAM), M. Mazière (Mines ParisTech), V. Maurel (Mines ParisTech), V. Yastrebov (CNRS)

### Fonctionnement du projet personnel :

1. Les problèmes (avec corrigés) sont disponibles sur le site web [mms2.ensmp.fr](http://mms2.ensmp.fr) en cliquant sur menu à gauche : *Banque de données : problèmes et annales*. Certains compléments à ces corrigés sont dans le poly complet en ligne.
2. Les élèves doivent se coordonner pour constituer des groupes de 3 élèves.
3. Chaque groupe doit choisir 1 sujet dès la PC 3 et se partager les parties des problèmes à présenter.  
La durée de la PC3 sera allongée d'une demi-heure à cet effet.  
Le sujet sera tiré au sort lors de la PC3 pour les élèves qui n'en auront pas choisi.
4. Les élèves indiquent au responsable de sa PC, lors de la PC4 au plus tard, le créneau de restitution choisi en prolongement des PC5, PC7 et PC8 de 17 :30 à 19 :00.
5. La restitution se fait par groupes de 2 à 3 élèves qui passent l'un après l'autre pour présenter un aspect du problème.
6. Chaque élève présente pendant 15 minutes sa partie du problème.
7. Chaque groupe doit proposer un prolongement, complément ou une ouverture au problème choisi.
8. Chaque élève présente obligatoirement son projet devant le responsable de PC qui lui a été attribué. Les changements ne sont pas possibles.
9. Les restitutions ne sont pas publiques.
10. Le responsable de PC pose des questions à chaque élève et attribue une note à chacun.
11. La note de restitution compte pour une fraction à définir de la note finale (disons 1/3).