

PROJETS EN S3

Module IP3C14 = coefficient 3/48.

Durée 48h = 4h de travail par semaine, 3h en salle machine, voir emploi du temps, au moins 1h hors emploi du temps.

Choix des sujets

3 sujets de simulation numérique à partir d'un problème de chimie ou de physique.

	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Jour	mercredi matin	jeudi après-midi	lundi matin
sujets	vibrations	piège	pendule
enseignants	Nguyen Thi	Zomer	Raimbault

En discussion avec le département d'informatique : un petit nombre d'étudiants (sélection sur avis des enseignants d'informatique de première année) pourraient faire un projet d'informatique. Guetter les nouvelles sur le web et sur le panneau d'affichage.

Calendrier

semaine 2	18 septembre	TP matlab
semaine 3	25 septembre	TP matlab+projet
semaine 4	2 octobre	travail personnel
semaine 5	9 octobre	revue de projets simulation
semaine 6	16 octobre	travail personnel
semaine 7	23 octobre	travail personnel
semaine 8	6 novembre	revue de projets
:	:	:
semaine 12	4 décembre	revue de projets
:	:	:
semaine 14	18 décembre	travail personnel remise des mémoires
semaine 15	8 janvier	soutenances

La recherche bibliographique commence dès ce soir !

Horaires

Pour les séances de TP matlab (semaines 2 et 3) : 10h-12h ou 14h-16h.
Pour les autres séances (semaines 4 à 15) : 9h-12h ou 14h-17h.

Matlab

Les séances de TP matlab concernent **tous les étudiants**. Pensez à apporter la documentation distribuée l'an dernier, ou à la télécharger à l'adresse

http://www.math.u-psud.fr/~pansu/web_ifips/s2_06.html

Modalités

Sujets simulation : remise d'un mémoire collectif.

Remise des mémoires au plus tard le **22 décembre**.

Soutenances dans la semaine du 8 janvier. Sujets simulation : soutenance collective, avec du temps pour chacun (15mn maxi par personne).

Notes (différenciées) données par le jury à l'issue des soutenances.

Contacts

vanoanh@lcp.u-psud.fr, raimbault@lptp.polytechnique.fr,
zomer@lal.in2p3.fr.

Responsables techniques

Désigner, dans chaque groupe, un **responsable technique** et un **responsable technique adjoint**, chargés de

1. ouverture et fermeture des salles machines à la MDI,
2. rendre compte des problèmes techniques rencontrés au responsable (P. Pansu) et à l'ingénieur (B. Abécassis),
3. assistance technique aux copains.

Mise à jour des infos

http://www.math.u-psud.fr/~pansu/web_ifips/s3_projets.html