

Lancement des projets scientifiques 2A du parcours Artem

Projets d'initiation à la Recherche & Développement & Études

en laboratoire, au



4 sujets proposés, qui seront successivement présentés :

Heure	Objet	Orateur
14h05	Présentation du sujet 2 <i>Analyse des structures en thermoconvection de Bénard Marangoni</i>	T. Varé
14h15	Présentation du sujet 3 <i>Étude expérimentale de courants de gravité avec suspensions de particules</i>	Y. Dossmann
14h30	Présentation du sujet 1 <i>Mesure des propriétés thermiques de matériaux isolants à haute température</i>	E. Plaut
14h40	Présentation du sujet 4 <i>Améliorer le modèle $k - \epsilon$: comparaisons à des SND en canal plan</i>	E. Plaut

Lancement des projets scientifiques 2A du parcours Artem

Déroulement sur l'année

- Mercredi 22 novembre : présentation et choix des projets
- Mardi 28 novembre jusque 16h45, mercredi 29 novembre de 13h30 à 16h45 : 1^{ères} prises de contact, lancement des projets...
- **Soutenances à mi-parcours** en mars-avril 2018,
mini-rapport de projet à mi-parcours avec bibliographie peu avant
- **Soutenances finales le 11 ou 12 juin,**
rapport de projet final avec bibliographie peu avant

7 créneaux entre novembre et la fin du S7

+ 2 créneaux en séminaire à mi-parcours

+ 28 créneaux en S8

≈ 37 créneaux de 3 h ≈ 110 h ⇒ de quoi être **ambitieux** !..

Consignes : cf. les annexes du catalogue de sujet (en ligne)

Gestion de projet (annexe A)

Règles d'or :

1. Communiquer
2. Communiquer
3. Communiquer

Bibliographie (annexe B)

- Obligatoire et citée dans le corps du rapport
- Présentation « standardisée » !

Lancement : présentation des 4 sujets proposés :

Heure	Objet	Orateur
14h05	Présentation du sujet 2 Analyse des structures en thermoconvection de Bénard Marangoni	T. Varé
14h15	Présentation du sujet 3 Étude expérimentale de courants de gravité avec suspensions de particules	Y. Dossmann
14h30	Présentation du sujet 1 Mesure des propriétés thermiques de matériaux isolants à haute température	E. Plaut
14h40	Présentation du sujet 4 Améliorer le modèle $k - \epsilon$: comparaisons à des SND en canal plan	E. Plaut

Constitution des groupes - choix :

- Formez 2 trinômes et 2 binômes, qui se placent chacun sur un projet.
- Vous m'appellez quand vous êtes prêts !..
- En tout cas je reviens vers 15h30...