

## Département *Énergie*

### Programme des soutenances de projets 2A du thème « *Fluides* »

#### 1<sup>ère</sup> session mardi 11 juin en salle P206 :

	Heure	Parcours	Élèves	Sujet	Tuteurs
1	15h30	Artem	H. Blandin A. Técher S. Torregrosa	Modèles RANS : tests par comparaison à des DNS	M. Jenny E. Plaut
2	16h10	Recherche	M. Amate Vignon	Matlab code to solve RANS models in 1D - Comparisons to channel flow DNS	M. Jenny E. Plaut
	16h40	<i>Mini jury</i>			MJ, EP

*Pour les élèves, fin vers 16h40*

#### 2<sup>ème</sup> session jeudi 13 juin en salle P306 :

	Heure	Parcours	Élèves	Sujet	Tuteurs
3	13h30	Artem	A. Barthélémy N. Gachet	Étude numérique des effets du confinement sur la perméabilité	J. S. Kroll-Rabotin
4	14h10	Recherche	G. Dabadie	Modélisation de la séparation physique avec un concentrateur Falcon	J. S. Kroll-Rabotin
	14h40	<i>Mini jury</i>			JSK, EP
5	15h00	Artem	F. Bel L. Landragin	Rhéologie des poudres : influence de la formulation	Shirin Enferad* M. Jenny
6	15h40	Recherche	J. de Nicola	Diffusion de solution active en milieu confiné	M. Jenny Axel Klein* Nicolas Louvet*
	16h10	<i>Mini jury</i>			SE, MJ, AK, N L, EP
7	16h30	Recherche	A. Laruelle	Transition vers la turbulence pour un fluide rhéofluidifiant	Chérif Nouar* René Devienne*
	17h00	<i>Mini jury</i>			CN, RD, EP

*Pour les élèves, fin vers 17h - un verre de jus de fruit sera partagé par ceux qui le souhaitent vers 17h15.*

*\* membres du Lemta non permanents de l'école*