

Ecole d'été du Centre de Recherche STIS en Calcul Scientifique ENSET - 2017

Le centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Ingénieur et de la Santé 'STIS' organise sa première école d'été en Calcul Scientifique du **11 juillet au 28 Juillet 2017** à l'ENSET-Rabat, salle polyvalente. Cette école est organisée dans le cadre des activités du Centre de Recherche 'STIS' ainsi que dans le cadre du projet de recherche PPR2 coordonné par Pr Fakri Nadia (FST Tanger) et Azrar Lahcen (ENSET-Rabat) et intitulé : 'Modélisation des matériaux composites multifonctionnels à hautes performances : Application au transfert d'énergie et aux structures adaptatives'.

Durant cette école, l'accent sera mis sur les ateliers de recherche visant à offrir un environnement stimulant d'échanges entre les étudiants, les encadrants et les chercheurs de chaque équipe ainsi qu'une interaction entre les chercheurs et doctorants des autres équipes du centre STIS.

Les objectifs de cette école sont :

- Séminaires et cours en Calcul Scientifique et applications
- Élaboration des ateliers de recherche
- Finalisation des travaux de recherche en cours
- Elaboration de l'état des lieux de la recherche au centre STIS
- Dynamisation et création d'une synergie entre tous les membres du centre
- Animation des structures de recherches du centre STIS
- etc
- **Plusieurs autres activités relatives à la gestion du centre de recherche STIS et à l'avancement des travaux de recherche de ses équipes de recherche vont être organisées**



Programme de la semaine 10 au 15 Juillet 2017

Lundi 10-07-2017	Préparatifs et réception des participants	
Mardi 11-07-2017	<p>9h à 9h30 : Séance d'ouverture 9h30 à 10h : Pause café Conférence : Modélisation et simulation en Interaction fluides-structures Pr Mahmoud Hammadich, Université Claude Bernard, Lyon 1 , France</p>	Atelier de recherche
Mercredi 12-07-2017	<p>9h 12h Atelier : Développement personnel Pr Fakri Nadia, FST de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi, Tétouan</p>	Atelier de recherche
Jeudi 13-07-2017	<p>9h 12h Cours : Méthode de volumes finis Pr Kamal Gueraoui, FS de Rabat, Université Mohammed V, Rabat</p>	Atelier de recherche
Vendredi 14-07-2017	<p>10 12h Cours : Cryptographie et fonction de Hachage Pr Nacir Chafik, ENSET de Rabat, Université Mohammed V, Rabat</p>	Atelier de recherche

	<p>Signature Prof AZRAR Lahcen Directeur du Centre de Recherche STIS</p>
--	---