

Centre de Développement des Energies Renouvelables

**Ecole de printemps :
 Techniques CFD appliquées aux Energies Renouvelables**

Alger du *dimanche 9 au mardi 11 mai 2010*

Programme Final

	9H00 - 11H	11H15 – 12H15	14H00 – 15H	15H15–17H15
09 mai	Généralités sur les méthodes numériques A. HAMDOUNI	Discrétisation des équations de N.S. mise en œuvre dans Saturne O.GUERRI	Discrétisation des équations de N.S. mise en œuvre dans Saturne O.GUERRI	Méthodes des éléments finis M. SOULI

	9H00 -10H30	10H45 – 12H15	14H00 – 16H00
10 mai	Modélisation de la turbulence 1 A. HAMDOUNI	Modélisation de la turbulence 2 A.HAMDOUNI	Modélisation et simulation en IFS M. SOULI

	9H00 -10H30	10H45 – 12H00	14H00 – 15H30	15H45–17H00
11 mai	Travaux Pratiques Simulation numérique en éléments finis M. SOULI		Travaux Pratiques sur Saturne Application aux énergies renouvelables O. GUERRI	

**Les cours se dérouleront au CDER
 Les Travaux Pratiques seront organisés au niveau du Campus Numérique Francophone
 d'Alger (AUF) qui se trouve au Village universitaire (USTHB)**