

Repousser les limites

Agenda provisoire v2

08:30-09:15	<i>Accueil</i>	Hall TGCC
09:15-09:30	<i>Introduction, Nicolas Lardjane</i>	CEA
09:30-10:00	<i>Apport de l'apprentissage statistique pour la turbulence, Benoit-Joseph GREA</i>	CEA
10:00-10:30	<i>Apprentissage profond et protéomique à grande échelle pour la génération de cartes d'interaction protéine-protéine à résolution atomique, Raphael GUEROIS</i>	CEA
10:30-10:50	Pause	
10:50-11:15	<i>Calcul quantique au TGCC, Philippe DENIEL</i>	CEA
11:15-11:40	<i>Calcul quantique avec des atomes, Loïc HENRIET</i>	Pasqal
11:40-12:05	<i>Calcul quantique avec des photons, Arno RICOU</i>	Quandela
12:05-12:30	<i>Avancées en algorithmie quantique pour 2 cas d'usages : simulation matériaux et EDP, Joseph MIKAEL</i>	EDF
12:30-14:00	Déjeuner	
14:00-14:30	<i>Progrès et effets observés sur la prédiction des écoulements turbulents réactifs, pour quel devenir ?, Laurent GICQUEL</i>	CERFACS
14:30-15:00	<i>Simulation URANS du compresseur transsonique ENOVAL 360°, Marc CHAUVY</i>	Safran
15:00-15:30	<i>Simulation haute-fidélité de l'atomisation assistée dans les moteurs fusée, Jean-Christophe HOARAU</i>	ONERA
15:30-16:00	<i>Simulation aéro-acoustique des systèmes de ventilation automobiles, Manuel HENNER</i>	Valeo
16:00-16:30	<i>Visualisation à l'ère exascale, François MAZEN</i>	Kitware