



Journée scientifique du CCRT 2025

TGCC CEA/Bruyères-le-Châtel

Mardi 9 décembre 2025

Femmes du numérique

08:30-09:15	Accueil – Hall du TGCC
09:15-09:30	<i>Introduction (vidéo), Anne-Isabelle ETIENVRE, Administratrice Générale CEA</i> <i>Mot d'accueil, Bruno LEBRET, Directeur du CEA DAM Île-de-France</i>
09:30-09:40	<i>Actualités TGCC, Nicolas LARDJANE, TGCC</i>
09:40-10:00	<i>Sciences : où sont les femmes ?, Hélène BOUCHIAT, Académie des Sciences</i>
10:00-10:20	<i>Qui a voulu effacer Alice Recoque ?, Marion CARRE, Journaliste</i>
10:20-10:40	<i>Témoignage, Hélène BRINGER, Directrice Thales Services Numériques</i>
10:40-11:00	Pause – Hall du TGCC
11:00-11:20	<i>Témoignage, Catherine LAMBERT, Présidente du Cerfacs</i>
11:20-11:40	<i>Elles bougent, Isabelle HUET, Directrice Générale</i>
11:40-12:30	<i>Table ronde – Renverser la table</i>
12:30-14:00	Déjeuner – Hall du TGCC
14:00-14:25	<i>Algorithmes de diagonalisation itérative pour la simulation des matériaux à l'échelle quantique: performances sur GPU, Ioanna-Maria LYGATSIKA, CEA</i>
14:25-14:50	<i>High-Fidelity multiphase flow simulations: application to fire certification & two phase flow. Roxane LETOURNEL et Mélody CAILLER, Safran</i>
14:50-15:15	<i>Simulation de champs d'éoliennes, Helen SCHOTTENHAMML, IFPEN</i>
15:15-15:40	<i>Simulations gyrocinétiques pour l'étude de la turbulence plasma - En route vers l'exascale, Virginie GRANDGIRARD et Emily BOURNE, CEA & EPFL</i>
15:40-16:05	<i>Simulations CFD haute et moyenne fidélité de rotors dans un environnement complexe. Application à un drone et une éolienne, Stéphanie PERON, ONERA</i>
16:05-16:45	<i>Modélisation du climat, Julie DESHAYES, IPSL</i>