

# Journée scientifique du CCRT 2025

## TGCC CEA/Bruyères-le-Châtel

### Mardi 9 décembre 2025

## Femmes du numérique

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