

CEA/DAM Ile de France  
IFP Energies Nouvelles  
TGCC



## Programme des Rencontres Arcane - 5 Mars 2020

- 9h      Accueil des participants
- 9h30    Introduction de la journée
- 9h45    Utilisation d'Alien dans un code CEA [Rémi Chauvin](#)
- 10h15   Benchmark Alien [Jean-Marc Gratien](#)
- 10h45   Pause
- 11h      Passmo : code de calcul séismes sur Arcane [Evelyne Foerster](#)
- 11h30   Roadmap Arcane [Gilles Gropellier & Stéphane de Chaisemartin](#)
- 12h      Visite TGCC (sur inscription)
  
- 12h30   Buffet
  
- 14h      Apport d'Arcane pour Troll, un code multi physique 3D de calcul de plasmas créés par les lasers [Cédrix Enaux](#)
- 14h30   Méthode des Eléments Virtuels pour le calcul de la déformation mécanique couplée aux écoulements en milieux poreux [Isabelle Faille](#)
- 15h00   Points d'entrée utilisateur en C# [Guillaume Peillex](#)
- 15h30   Pause
- 15h45   ArcaDES : Modélisation stratigraphique des bassins sédimentaires [Julien Coatleven](#)
- 16h15   Table ronde et clôture de la journée