

SÉMINAIRE N°2

Programme

Etat d'avancement scientifique

Mardi 13 juillet 2021 - 09H00

- ▶ 09H00-09H15 : Introduction, **Philippe GILLARD**, Responsable de la chaire ACXEME.
- ▶ 09H15-10H15 : **Adel HAFIANE** sur l'analyse d'images par l'apprentissage profond pour la reconnaissance des phases solides dans un mélange pyrotechnique (post-doc Arnaud Paris).
- ▶ 10H15-11H15 : **Alix VIOLET** sur les phénomènes de transport dans les matériaux énergétiques par automates cellulaires avec modélisation 2 D instationnaire de la conduction en milieu hétérogène non réactif. Première validation avec des mesures basées sur le hot-disk (Thermo Concept) mais aussi sur le Cook-Off (thèse Frédéric Marlin).
- ▶ 11H15-11H30 : **Philippe GILLARD** – Mot de la fin.



• IUT de Bourges, amphitheâtre Chamard - 63, Av. de Lattre de Tassigny 18020 Bourges Cedex •

