

The logo for ACXEME, with 'AC' in orange, 'X' in red, and 'EME' in orange.

Chaire industrielle ANR 2019

SÉMINAIRE N°1

Etat d'avancement scientifique

Masters et PFE

Jeudi 24 septembre 2020 - 14H

Inscription obligatoire : acxeme@univ-orleans.fr



• IUT de Bourges, amphî Charost - 63, Av. de Lattre de Tassigny 18020 Bourges Cedex •



bourges.univ-orleans.fr/ACXEME

SÉMINAIRE N°1

Programme

- ▶ 14h00-14h15 : Accueil
- ▶ 14h15-14h30 : **Philippe GILLARD**, Responsable de la chaire ACXEME – Introduction
- ▶ 14h30-15h10 : **Gaëtan BONNEAU** – Explosion de poussières : mesures des champs de vitesse et des concentrations durant la formation du nuage (WP2.1) / Encadrant : Stéphane BERNARD
- ▶ 15h10-15h50 : **Lucas CAYLAR** – Modélisation CFD de l'écoulement bi-phasique air-poussière lors de l'injection préalable à l'explosion de poussières (WP2.3) / Encadrant : Mame WILLIAM-LOUIS
- ▶ 15h50-16h30 : **Samuel DELBARRE** - Optimisation des poudres propulsives à risque atténué : allumage par effet combiné d'une diode laser et d'un claquage obtenu par laser YAG (WP3.1) / Encadrant : Léo COURTY
- ▶ 16h30-17h10 : **Alix VIOLET** – Modélisation par automates cellulaires des réactions pyrotechniques (WP3.2) / Encadrant : Eddy EL TABACH
- ▶ 17h10-17h25 : **Philippe GILLARD** – Mot de la fin



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

