

> Mercredi 25 mars

9h05 - 10h10 ▪ Salle Shepard

SESSION PARALLÈLE > Combustion et thermohydraulique

Président : Hugues PRETREL, Animateur de Groupe thématique de recherche - Incendie explosion

Bimal Narayan KONDORKUZH - Etude des processus de combustion et d'extinction dans un environnement pauvre en oxygène à l'aide de techniques de mesure PIV et chimiluminescence OH – Application aux incendies dans des enceintes confinées et sous-ventilées

Aaron Gregorio COUTINHO - Modélisation et simulation de la combustion turbulente dans des conditions représentatives de celles rencontrées dans les feux de compartiments ventilés mécaniquement

Billy Aurel KAMTCHUENG TCHUENBOU - Modélisation algébrique des flux turbulents pour des écoulements avec masse volumique variable en approche RANS et hybride RANS/LES

Oriane DEGLETAGNE - Etude de la propagation d'une onde de souffle générée par des charges explosives en milieu aquatique