

Lieu de l'Ecole

L'ESIA sera accueillie au Village vacances Azureva de la Londe-les-Maures (Var) situé au milieu des vignes, des pins, des collines et à proximité des plages.



Nos partenaires



Inscriptions

Elles sont ouvertes jusqu'au **29 avril 2022**. Les frais d'inscription incluent la pension complète du dimanche 29 mai au soir (inclus) au vendredi 3 juin midi (inclus), l'hébergement en chambre double (*) et les frais relatifs au matériel pédagogique. Les tarifs sont :

- Membres du CNRS : 0 €
- Doctorants : 500 €
- Autres participants : 1 000 €

Contacts

Sur la partie scientifique et l'organisation :

Kevin Varrall :

kevin.varrall@univ-amu.fr

Olivier Vauquelin :

olivier.vauquelin@univ-amu.fr

Pour la gestion administrative, financière et pour les inscriptions :

Joyce Bartolini :

joyce.bartolini@univ-amu.fr

Site internet

<http://gdrfeux.univ-lorraine.fr/ecole2022/>

(*) possibilité d'avoir une chambre simple sur demande auprès des organisateurs avec un surcoût de 200 €.



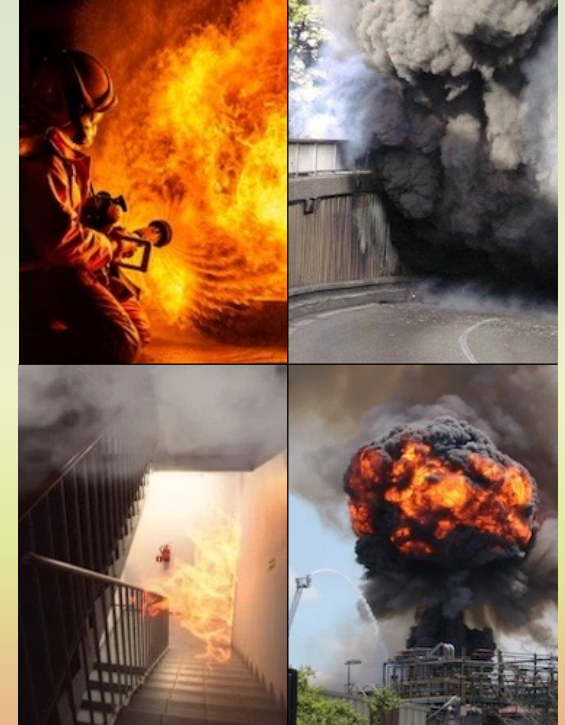
IUSTI LABORATOIRE
AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ
CNRS

3^{ème} Ecole des Sciences des Incendies et Applications

– ESIA 2022 –

Ecole Thématique CNRS

du 30 mai au 3 juin 2022
à la Londe-les-Maures (Var)



Organisation

Le comité de pilotage du GdR Feux a confié au laboratoire IUSTI (UMR 7343) d'Aix-Marseille Université l'organisation de la troisième édition de l'école thématique ESIA. Les éditions précédentes s'étaient tenues à Porticcio (2015) et Obernai (2018).

Objectif

L'objectif principal de l'Ecole thématique ESIA est d'apporter aux apprenants le socle des connaissances nécessaires pour pouvoir appréhender l'incendie de façon scientifique.

Publics concernés

Chercheurs, doctorants et post-doctorants, ingénieurs, techniciens expérimentés et acteurs de la sécurité et du risque incendie souhaitant étendre leurs compétences sur le feu et les sciences de l'incendie.

Chargés d'enseignements

Bart Merci (Université de Gand)
Arnaud Trouvé (Université du Maryland)

Sophie Duquesne (UMET), Thomas Rogaume (P'), Paul-Antoine Santoni (SPE), Hugues Pretrel (IRSN), Alexis Coppalle (CORIA), Anthony Collin et Rabah Mehaddi (LEMTA), Jean-Louis Consalvi et Olivier Vauquelin (IUSTI).

Programme

	Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi	
Matinée	Introduction aux sciences de l'incendie	Physique du feu et bases de combustion	Feux de végétation	Météorologie pour l'incendie	Décomposition thermique des matériaux solides	libre	Modélisation de l'évacuation	RetEx et simulation sur la tour Grenfell
		Modélisation et outils numériques						
Après-midi	Transferts de masse dans l'incendie Transferts de chaleur dans l'incendie	Aérodynamique des fumées d'incendie	Atelier simulation numérique	Atelier métrologie et mesures				
		Feux compartimentés et sous-oxygénés						

Prix des doctorants

Chaque doctorant est invité à présenter ses travaux de thèse sur un poster qui sera affiché pendant toute la durée de l'Ecole. Le comité de pilotage du GdR Feux se réunira pour désigner le meilleur poster et le lauréat recevra un prix lors de la session de clôture.

