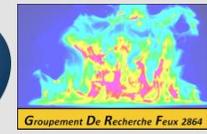


Ecole des Sciences de l'Incendie et Applications

27 mai au 1^{er} juin 2018

Obernai



Planning

	27 mai 2018	28 mai 2018	29 mai 2018	30 mai 2018	31 mai 2018	1 ^{er} juin 2018
08h30 09h00				LES OUTILS EXPERIMENTAUX		
09h00 09h30		INTRODUCTION SUR LES SCIENCES DE L'INCENDIE	DEGRADATION THERMIQUE DES MATERIAUX	L'OPTIMISATION DE PARAMETRES	FEUX CONFINES	ATELIER OPTIMISATION ATELIER OUTILS EXPERIMENTAUX ATELIER CODES A CHAMPS
09h30 10h00						
10h00 10h30						
10h30 11h00	PAUSE					
11h00 11h30		COMBUSTION EN PHASE GAZEUSE	DEGRADATION THERMIQUE DES MATERIAUX	CODES A CHAMPS POUR L'INCENDIE	FEUX DE VEGETATION	
11h30 12h00						
12h00 12h30						
12h30 14h00	DEJEUNER					
14h00 14h30		SESSION POSTERS	SESSION POSTERS		SESSION POSTERS	CLOTURE DE L'ECOLE
14h30 15h00		TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE	AERAULIQUE DES INCENDIES – FUMEEES		ATELIER OPTIMISATION ATELIER OUTILS EXPERIMENTAUX ATELIER CODES A CHAMPS	
15h00 15h30						
15h30 16h00						
16h00 16h30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS	PAUSE				
16h30 17h00						
17h00 17h30		TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE	AERAULIQUE DES INCENDIES – FUMEEES			
17h30 18h00						
18h00 18h30						
18h30 19h00						
19h00 20h30	DINER					
20h30 21h00	PRESENTATION DE L'ECOLE	CONFERENCE				
21h00 21h30						

Modules de cours

- Liste des cours proposés :
 - Introduction sur les sciences de l'incendie ;
 - Transfert de chaleur et de masse ;
 - Dégradation thermique des matériaux ;
 - Aéraulique des incendies ;
 - Feux confinés ;
 - Feux de végétation.
- Chaque module dure 3 ou 1,5 heures ;
- Ambiance studieuse en mode cours : n'hésitez pas à poser des questions !
- Supports de cours disponibles sur :
<http://gdrfeux.univ-lorraine.fr/Ecole2018/>

Ateliers

- Liste des ateliers proposés :
 - Les outils expérimentaux dédiés aux incendies ;
 - L'optimisation de paramètres ;
 - Codes à champs pour l'incendie.
- Présentation de ces ateliers : mercredi 30 mai au matin ;
- Sélection de 2 ateliers sur 3 : choix à transmettre mercredi après midi ;
- Pré-requis : possession d'un ordinateur portable et d'installer FDS/SMV et SCILAB.

Conférence

- Incendie de la Grenfell Tower à Londres par José Torero



- Incendie du 14 juin 2017 ;
- Tour d'immeuble de 24 étages ;
- 71 morts, 8 disparus et 74 blessés ;

Posters

- Les posters seront affichés durant toute la durée de l'école thématique ;
- Présentation des travaux exposés : lundi, 14 h – 2 / 3 minutes ;
- Jury : comité de pilotage du GDR « Feu »
- Prix du poster : inscription à une conférence internationale au choix présentant les travaux du doctorant.

Activités extérieures

Mercredi après-midi :

- Circuit « sentier de l'Ehn » – circuit pédestre, durée : 2 h,
Départ à 14 h devant le VVF.
- Visite d'une cave vinicole – Découverte de la vigne, durée : 1 h,
Départ à pied devant le VVF à 14h15.
- Circuit Obernai en petit train, durée : 40 minutes,
Départ à pied devant le VVF à 13h30, pour 14 h devant l'Office de
tourisme.
- Visite d'une brasserie artisanale – La Saint Pierre,
Départ en bus à 14 h devant le VVF et visite de 1h / 1h30.

Logistique liée à l'école thématique

- Pour toutes informations / questions liées au déroulement de l'école thématique :



Irène Léonard

Valérie Reichhart

Ecole des Sciences de l'Incendie et Applications

27 mai au 1^{er} juin 2018

Obernai

