



# 17<sup>ème</sup> Ecole de Combustion

Aussois, Savoie – 6 juin au 12 juin 2021



## Programme provisoire (13/01/2021)

	Dimanche 06/06	Lundi 07/06	Mardi 08/06	Mercredi 09/06	Jeudi 10/06	Vendredi 11/06	Samedi 12/06
9h-10h30		Enjeux Scientifiques <i>D. Veynante – EM2C</i>	Combustion Turbulente - 1 <i>D. Veynante – EM2C</i>	Combustion Turbulente - 2 <i>D. Veynante – EM2C</i>	Transferts thermiques dans les milieux réactifs <i>C. Galizzi - CETHIL</i>	Enjeux technologiques : moteur thermique <i>F. Ravet - Renault</i>	Combustion Ammoniac <i>C. Rousselle - PRISME</i>
10h30-10h45	<i>Pause café</i>						
10h45-12h15		Bases théoriques de la combustion en phase gazeuse <i>B. Fiorina - EM2C</i>	Interaction combustion rayonnement <i>J.L. Consalvi - IUSTI</i>	Formation et mesure des polluants gazeux <i>N. Lamoureux – PC2A</i>	Thématique « Suies »	Combustion de particules <i>P. Gillard - PRISME</i>	Bilan de l'Ecole
12h30-16h	<i>Déjeuner - Temps libre</i>						
16h-17h30		Cinétique chimique de la combustion – 1 <i>B. Sirjean - LRGP</i>	Cinétique chimique de la combustion – 2 <i>B. Sirjean - LRGP</i>	Temps libre	Instabilités de combustion <i>T. Schuller - IMFT</i>	Bio - Combustion / Combustion et environnement <i>M. Matrat - IFPen</i>	
17h30-19h		Diagnostics Laser pour les milieux réactifs – 1 <i>A. Cessou -CORIA</i>	Diagnostics Laser pour les milieux réactifs – 1 <i>A. Cessou -CORIA</i>		Combustion en écoulements rapides <i>A. Mura - Pprime</i>	Thématique « Hydrogène »	
19h-20h30	<i>Diner</i>	<i>Diner</i>	<i>Diner</i>		<i>Diner</i>	<i>Diner</i>	
Soirée	Présentation Ecole	Histoire courte de la combustion <i>D. Escudié - CETHIL</i>	<i>Ressources et puissance : histoire des consommations d'énergie</i> <i>M. Arnoux – Université Paris VII</i>	<i>Diner de Gala</i>	Economie de l'environnement et de l'énergie <i>S. Mathy - GAEL</i>	Libre	