

### PROGRAMME

8h00-8h45

Accueil

8h45-9h Introduction GTPS L.Hairault (Président GTPS)

9h-9h30 Lois d'activation thermique en vieillissement : recommandations d'utilisation (GTPS)

9h30-10h Modélisation du vieillissement par diffusion-réaction (MBDA)

10h-10h30 Méthode de détermination de l'énergie d'activation d'un propergol composite (ROXEL)

Pause café

11h-11h30 Vieillissement thermo-oxydatif et son impact sur la réponse mécanique des élastomères (Lamé/CERMEL)

11h30-12h Compatibilité chimique et vieillissement des compositions pyrotechniques (LACROIX)

12h-12h30 Recommandation d'emploi vis-à-vis de la durée de vie des thermites (PYROALLIANCE)

Déjeuner

14h-14h45 Maitriser l'environnement munition (SIMu)

14h45-15h15 Présentation du groupe vieillissement Insensitive Munitions European Manufacturers Group (IMEMG)

Pause-café

15h30-16h Présentation du GEMO (Groupe d'Etude des Modes Opératoires) et de son comité Vieillissement (DGA)

16h00

Clôture

Le GTPS organise une journée technique consacrée aux vieillissements des matériaux et systèmes pyrotechniques.

**INSCRIVEZ-VOUS**  
<http://www.gtps.fr>

*Comment venir*

*En voiture*

*L'Hôtel Mercure Tours Sud à Joué-lès-Tours se trouve à 10 minutes du centre-ville de Tours. Il est facilement accessible depuis les autoroutes A10 et A85.*

*Tours est au cœur d'un carrefour autoroutier avec l'A10, l'A28 et l'A85 et bénéficie de 5 dessertes routières nationales.*

*En train*

*Gare SNCF de Tours et gare TGV Saint-Pierre-des-Corps (1 heure de Paris-Montparnasse, 1h30 de Roissy Charles de Gaulle...) à 20 minutes en voiture.*

*En avion*

*Aéroport International Tours Val de Loire à 20 minutes de l'hôtel (vols réguliers : Marseille, Londres, Dublin, Porto...).*



+33 2 47 53 16 16

HOTEL MERCURE TOURS SUD  
JOUÉ-LES-TOURS

**17 / 11 / 2022**