

28 & 29  
novembre  
2024



# PROGRAMME

## Journées Techniques

### 2024

*« MATERIAUX INNOVANTS ET DEFIS DE  
FABRICATION POUR DE NOUVEAUX HORIZONS  
DANS LES COMPOSITES »*



*JOURNEES TECHNIQUES 2024*

28 NOVEMBRE

Lieu des Conférences : *CARRE DES DOCKS LE HAVRE NORMANDIE*

64, Quai de la Réunion, 76600 Le Havre

*Sponsor d'accueil : SAFRAN*

---

## ***PROGRAMME***

**Jeudi 28 novembre**

**7H45/8H45** Accueil au **CARRE DES DOCKS LE HAVRE NORMANDIE** et remise des badges

**8H45** Début des Conférences

**12H45** Cocktail déjeunatoire au **CARRE DES DOCKS LE HAVRE NORMANDIE**

**14H15** Reprise des Conférences

**17H30** Assemblée Générale SAMPE Chapter France

**17H50** Concours Pont

**18H50** Fin

**20H00** Dîner de Gala au **CARRE DES DOCKS LE HAVRE NORMANDIE**

**23H30** Fin

Horaires communiqués à titre indicatif, susceptibles d'évoluer

---

*JOURNEES TECHNIQUES 2024*

29 NOVEMBRE

Lieu d'accueil : **SAFRAN NACELLES**,  
Route du Pont VIII BP 91, 76700 Gonfreville l'Orcher

*Sponsor d'accueil : SAFRAN*

---

## **PROGRAMME**

### **Vendredi 29 novembre**

**8H00**      **Départ des bus de la gare routière du Havre**

Des places de parking seront prévues sur le site Safran Nacelles, merci de réserver votre place sur le formulaire d'inscription

**9H00**      **Début des visites**

**12H20**      **Cocktail déjeunatoire sur le site SAFRAN NACELLES**

#### **Bus :**

13H30      **1<sup>e</sup> départ vers la gare du Havre**

14H00      **2<sup>e</sup> départ vers la gare du Havre**

14H30      **3<sup>e</sup> départ vers la gare du Havre**

**Horaires communiqués à titre indicatif, susceptibles d'évoluer**

## ***HEBERGEMENT***

Nous vous recommandons de sélectionner un hôtel proche de la gare du Havre si vous souhaitez bénéficier des transports en bus organisés le 29 novembre matin au départ de la gare routière.

[Adagio Access](#), 66 Rue de l'aviateur Guérin, 76600 Le Havre, Tél. 02.32.92.97.00

[All suites appart hotel LH](#), 5-7 place Armand Frémont 76600 Le Havre, Tél. 2.30.32.39.70

[Novotel](#), 20 Cours la Fayette, Quai Colbert, 76600 Le Havre, Tél. 02.35.19.23.23

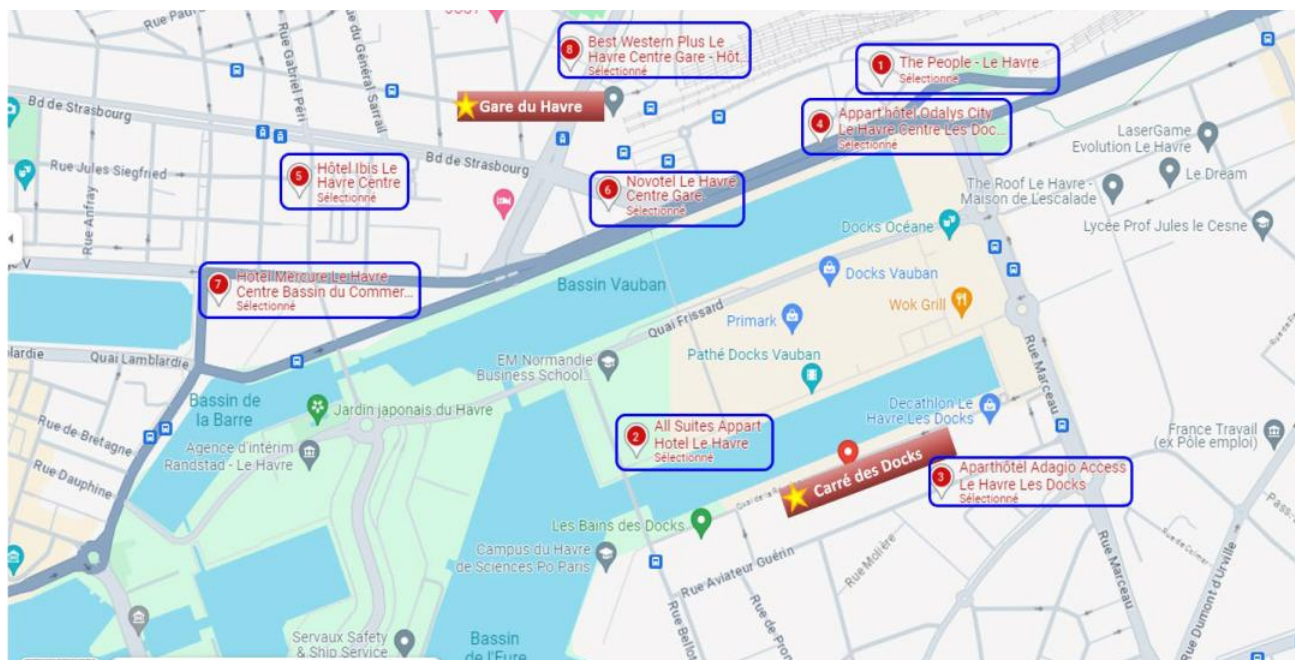
[Best Western Plus LH](#), 23 Cours de la République, 76600 Le Havre, Tél. 02.35.25.42.48

[Odalys City LH Centre Les Docks](#), 95 Quai Colbert, 76600 Le Havre, Tél. 02.32.73.95.93

[Hôtel Birgit \(the people\)](#), 76 Rue Charles Laffitte, Quai Colbert, 76600 Le Havre, Tél. 02.35.26.49.49

[Ibis LH Centre](#), Rue du 129ème Regiment d'Infanterie, 76600 Le Havre, Tél. 02.35.22.29.29

[Mercure](#), Chaussée Georges Pompidou, 76600 Le Havre, Tél. 02.35.19.50.50



*JOURNEES TECHNIQUES 2024*

28 NOVEMBRE

Lieu des Conférences: *CARRE DES DOCKS LE HAVRE NORMANDIE*

64, Quai de la Réunion, 76600 Le Havre

*Sponsor d'accueil : SAFRAN*

**PROGRAMME DES CONFERENCES**

**Jeudi 28 novembre**

**8h45 – 9h00**

**Discours d'ouverture**

Jérôme BROUARD, PRESIDENT SAMPE FRANCE

**9h00 – 9h30**

**Introduction**

Pierre COTTENCEAU, EVP Engineering, Research & Technology, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES

Fabienne LACORRE, VP Engineering, SAFRAN NACELLES

**9h30 – 10h00**

**Les défis de conception et de fabrication de la solution de propulsion vélique**

**la plus mature et la plus innovante du marché des grands paquebots - Mât**

**Solidsail**

Nicolas ABIVEN, CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Damien POYARD, FIVES

Yann DODIN, LE CRENEAU INDUSTRIEL

**10h00 – 10h30**

**Réparation composite collée hors autoclave d'une section de fuselage A350**

Franck DOBIGEON & Jérémy LE MOINE, AIRBUS ATLANTIC

**10H30 – 11H15**

**PAUSE**

**11h15 – 11h45**

**Nanotubes de carbone alignés verticalement comme intercalaires de renforcement pour la fabrication de composites avancés**

Thomas GOISLARD, NAWAH

**11h45 – 12h15**

**Automatisation de la fabrication de pièces composites tournantes et critiques (programme RISE)**

Aline SIMAR, SAFRAN NACELLES

**12h15 – 12h45**

**Recyclage mécanique des sous-produits composite carbone industriels de l'aéronautique en articles de sport haute-performance**

Michaël GAULTOIS, FAIRMAT

**12H45 – 14H15**

**COCKTAIL DEJEUNATOIRE**

**14h15 – 14h45**

**Les composites pour relever les défis des futures générations d'avions**

AIRBUS OPERATIONS

**14h45 – 15h15**

**Le composite tricoté 3D : une technologie pour de nouvelles possibilités**

Nicolas DUMONT & Gaëtan MAO, SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS France

**15h15 – 15h45**

**Résine Phtalonitrile : Vers des composites à matrice organique (CMO) à haute stabilité thermique**

Cédric LOUBAT, SPECIFIC POLYMERS

**15H45 – 16H30**

**PAUSE**

**16h30 – 17h00**

**Enjeux des composites à matrice céramique dans l'aéronautique et le spatial, les oxydes une solution partagée ?**

Sébastien CLOUTET, ARIANE GROUP

Gautier MECUSON, SAFRAN CERAMICS

**17h00 – 17h30**

**Etude de la performance de matériaux composites bio-inspirés et imprimés en 3D lors d'essais d'impact à faible vitesse**

Pierre Louis PICHARD, *Doctorant en génie des matériaux*

Institut de Recherche Dupuy de Lôme IRDL - UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD

**17h30– 17h50**

**Assemblée Générale SAMPE Chapter France**

**17h50– 18h50**

**Concours PONT**

**18h50**

**Fin de la 1<sup>ère</sup> Journée**

*JOURNEES TECHNIQUES 2024*

29 NOVEMBRE

Lieu d'accueil : *SAFRAN NACELLES*,

Route du Pont VIII BP 91, 76700 Gonfreville l'Orcher

*Sponsor d'accueil : SAFRAN*

**Vendredi 29 novembre**

**9H00 – 12H20**

Conférences et visite du site Safran Nacelles

**12H20 – 14H00**

**COCKTAIL DEJEUNATOIRE SUR LE SITE SAFRAN NACELLES**

**14h00 : Clôture de la manifestation**