

Visite UTBM	Organisateur :	
	Jean Marc VASENER	Vendredi 28 mars 2025

Le Groupe Régional INSA Franche Comté te propose une visite de certains laboratoires de l'Université de Technologie Belfort Montbéliard sur son site de Sévenans.

Le programme est détaillé dans les pages suivantes.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Le rendez-vous est fixé à 14 h à :

Accueil UTBM

Rue de Leupe

90400 SEVENANS

Pour s'inscrire, utiliser le bouton « S'INSCRIRE » sur la page de l'évènement. En complément, il est impératif de compléter en ligne le registre visiteur avant le 26 mars sur le site dédié de l'UTBM en suivant les consignes données en pages 3 à 5. Le lien de connexion est en page 3.

En cas de difficulté, tu peux contacter le groupe régional à l'adresse

paulsylvie.verges@gmail.com

La date limite d'inscription est fixée au 26 mars.

L'objectif de cette visite est de présenter quelques plateformes pédagogiques utilisées par les étudiants UTBM (plateformes d'usinage, de logistique et de déformation plastique) et de découvrir les domaines de la fabrication additive métallique et de la projection thermique.

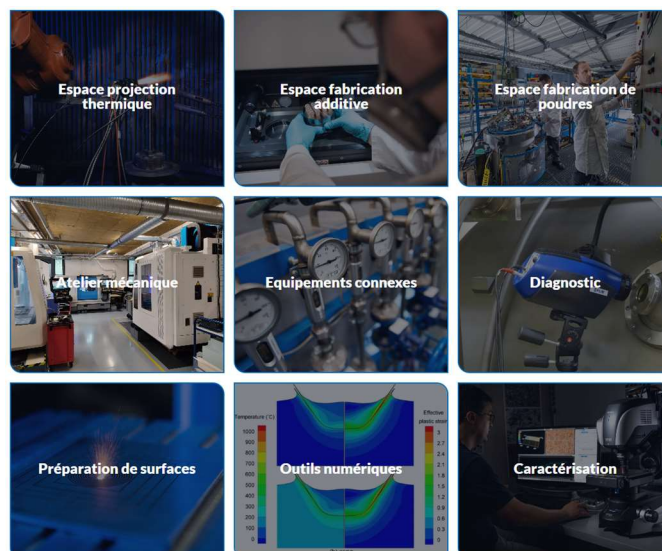
Lors de la visite de la plateforme TITAN, la chaîne complète des procédés de projections thermique et de fabrication additive sera présentée allant de la fabrication de la poudre métallique par atomisation à sa projection sur un substrat.

Une démonstration de projection à froid par Cold Spray sera effectuée dans une cabine avec deux robots collaboratifs.

Qui sommes-nous ?

Depuis le 01 janvier 2017, le LERMPS (Laboratoire d'Etudes et de Recherches sur les Matériaux, les Procédés et les Surfaces – créé en 1986) est une équipe de l'axe PMDM (Procédés métallurgiques, Durabilité, Matériaux) du Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB). Il s'agit d'une Unité Mixte de Recherche du CNRS (UMR 6303).

L'équipe possède des installations de dimensions industrielles de [projection thermique](#) (projection APS, VPS, flamme, HVOF, Cold Spray, arc électrique), de [fabrication additive par micro-fusion laser sur lit de poudre](#), de [fabrication de poudres par atomisation](#) et [agglomération séchage](#), de préparation de poudre (tamisage, élutriation), de lasers de puissance, de moyens cryogéniques, ainsi que d'un large éventail de matériels de préparation de surface et de caractérisation (MEB-FEG, analyse d'image, essais mécaniques et tribologiques, etc.).



Date et lieu de rendez-vous :

Le rendez-vous est fixé **le vendredi 28 mars à 14h00** à l'accueil de l'UTBM – campus de sevenans, rue de Leupe 90400 sevenans.

Le programme

Le programme est donné à titre indicatif et est susceptible d'être adapté.

	Groupe 1 (15 personnes max)	Groupe 2 (15 personnes max)
14h	Présentation de l'UTBM	
14h30	Visite plateforme TITAN	Visite plateforme pédagogique
15h30	Visite plateforme pédagogique	Visite plateforme TITAN
16h30	Présentation d'une thématique de recherche	
	Fin vers 17h30	

Registre visiteur

Il est OBLIGATOIRE de compléter le registre visiteur avant le mercredi 26 mars en respectant les réponses aux questions de 9 à 13 comme indiqué ci-dessous :

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=WfMuUNgvSE-ET-88eYuquM91gRver4REjedvRFLcU2tUNjVOWkRBVTc3Mzg4UVZNNWk81QVhSSDVZSyQlQCN0PWcu>

Question 9 : Motif de la visite

R : IESF Visite UTBM / Plateforme TITAN

9

Motif de la visite *

Reason for visit

participation à une réunion de travail / Participation in work meeting

participation à une instance de l'établissement / Participation in a University proceeding

réalisation de travaux / Undertaking of work or project

prestation industrielle / Industrial work

visite commerciale / Commercial visit

IESF – visite UTBM / plateforme TITAN

Question 10 : Service /Structure UTBM

R : ICB-PMDM

10

Service - Structure UTBM
UTBM service – department *

ICB-PMDM

Question 11 : Contact UTBM

R : ludovic.vitu@utbm.fr

11

Email ([@utbm.fr](mailto:utbm.fr)) du personnel avec lequel le visiteur a rendez-vous (une seule adresse) *

Email address of the staff member you will meet (one address only)

ludovic.vitu@utbm.fr

Question 12 : Accès Zone à Régime Restrictif (ZRR)

R : Oui (Visiteur externe)

12

Durant votre visite, serez vous amené à vous rendre sur l'une de ces plateformes, relevant d'un secteur scientifique et technique protégé (Zone à Régime Restrictif) :

During your visit, do you intend to visit one of these platforms, part of a protected scientific and technical restricted area, called "zone ZRR" ?

*

Zone ZRR : Plateforme TITAN (Campus Sevenans) / - The TITAN platform (Sevenans Campus) - Plateforme Hydrogène Energie (Campus Belfort bâtiment F) / - The Hydrogen Energy platform (Belfort Campus, F building) - Plateforme SURFACE (Campus Montbéliard bâtiment LM) / - The SURFACE platform (Montbéliard Campus, LM Building)

Non / No

Oui (visiteur externe) / Yes (external visitor)

Oui (personnel ou étudiant UTBM) / Yes (UTBM personnel or student)

Question 13 : Si oui, laquelle ?

R : Plateforme TITAN (Campus Sevenans)

13

Si oui, laquelle ?
If so, which restricted area will you visit?

*

Plateforme TITAN (Campus Sevenans) / - The TITAN platform (Sevenans Campus)

Plateforme Hydrogène Energie (Campus Belfort bâtiment F) / - The Hydrogen Energy platform (Belfort Campus, F building)

Plateforme SURFACE (Campus Montbéliard bâtiment LM) / - The SURFACE platform (Montbéliard Campus, LM Building)

Quelques informations supplémentaires

Site web de l'UTBM :

<https://www.utbm.fr/utbm/universite-de-technologie/>

Site web du laboratoire ICB-PMDDM :

<https://lermps.utbm.fr/>