

19 | 10 | 2021 9h15 - 13h45

📍 Brest

## LES RENCONTRES

# IMMERSION

ACCÉDEZ AUX OUTILS  
& EXPERTISES POUR INNOVER

## Essais mécaniques

MASMECA : Caractérisation de  
matériaux de la microstructure à l'échelle 1

ENSTA  
Bretagne

Témpignages des entreprises  
FIIISH et GWILEN

Moyens d'essais mécaniques

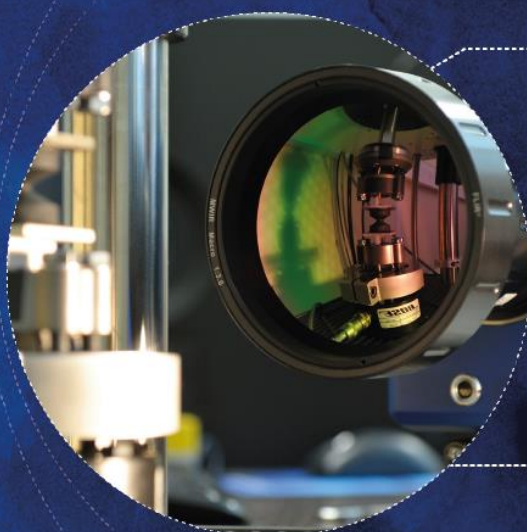
pour simuler le milieu marin

Ifremer  
Brest

La tomographie,

les yeux dans la matière

CRT  
de Morlaix



Inscription sur [www.campusmer.fr](http://www.campusmer.fr)

Organisé avec le soutien de :



**ENSTA**  
BRETAGNE

#CampusInfras  
[www.infras-campusmer.fr](http://www.infras-campusmer.fr)



**CAMPUS**  
MONDIAL  
DE LA MER



#3 | 19 octobre 2021 | 9h15 – 13h45

## Essais mécaniques

ENSTA Bretagne, Brest

INSCRIPTION

## LES RENCONTRES IMMERSION

Un format d'échanges destiné aux entreprises, porteurs de projets, chercheurs, ingénieurs et acteurs de l'innovation ...

... pour s'immerger dans l'**expertise** de la communauté sur une thématique donnée,

... pour **favoriser les échanges** entre la recherche publique et la recherche privée,

... pour découvrir de belles **collaborations et innovations** !

## PROGRAMME

9h15 **Café d'accueil**

9h45 **Mot d'accueil**, par Bruno GRUSELLE, Directeur de l'ENSTA Bretagne

10h00 **La plate-forme qui accueille la rencontre**

**Plate-forme MASMECA** : *Caractérisation de matériaux de la microstructure à l'échelle 1*

Présentation de la plateforme par Younès DEMMOUCHE

Visite de la plateaux techniques et exemples de projets menés

- *Plateau thermomécanique*, par Bruno LEVIEIL
- *Plateau dynamique*, par Julien LE CLANCHE
- *Plateau physico-chimique et de microscopie*, par Célia CAËR et Julien JUMEL

11h15 **Les collabs' !**

- Prestation et collaboration de recherche entre MASMECA et **FIISH** : *Détermination des propriétés mécaniques d'un matière composite à matrice thermoplastique issue du procédé d'enroulement filamentaire*, par Louis LEVEUF
- Présentation de l'incubateur de l'ENSTA Bretagne par Antonin RAFFARIN
- Accompagnement de **GWILEN** : *Valorisation de matériaux marins pour l'architecture*, par Yann SANTERRE

11h55 **Les expertises de la communauté du Campus mondial de la mer**

**Ifremer** : *Moyens d'essais mécaniques pour simuler le milieu marin*, par Peter DAVIES

**CRT de Morlaix** : *La tomographie, les yeux dans la matière*, par Gaël BOURBOUZE

12h35 **Conclusion**

12h40 **Cocktail déjeunatoire**