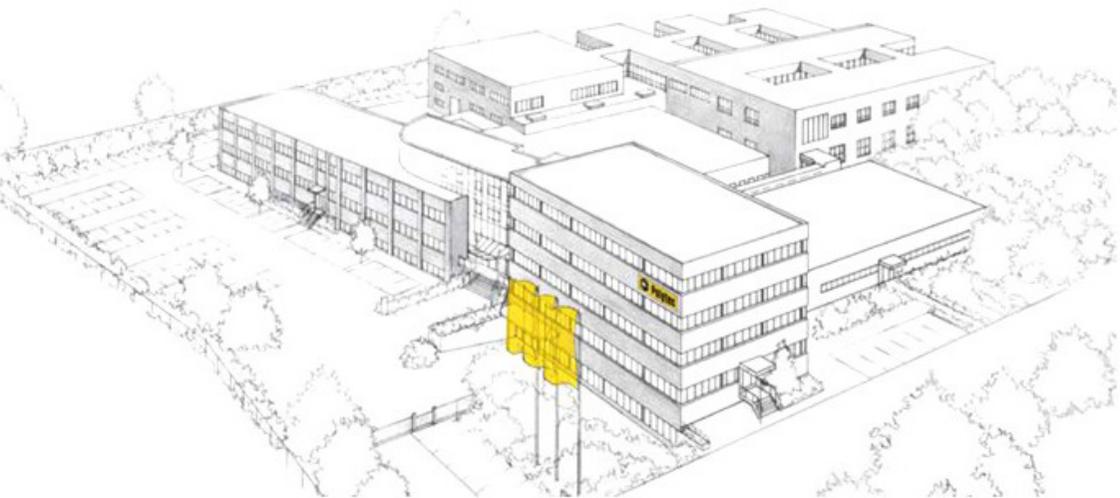


50 ans du Groupe Polytec



50 ans du Groupe Polytec
Save the date - 19 Septembre 2017
My Boat - Parc de la Vilette
211 Avenue Jean Jaures 75019 PARIS

Inscription gratuite mais obligatoire



Pré-Programme

- 8h30 Accueil des participants
- 9h00 Bienvenue & Historique Polytec

Session Conférence A

- 9h20 **Extraction de formes principales participant au phénomène de crissement de frein, problématique de non stationnarité et non répétabilité**
CBI, Thierry CHANCELIER
- 9h40 **Titre en attente**
GSMA, Lilian JOLY
- 10h00 **Dynamic behavior of tracking physics detectors for high energy accelerators**
CERN, Michael GUINCHARD
- 10h20 **Identification de sources, caractérisation de matériaux et détection de défauts à partir de champs vibratoires mesurés**
Université du Mans, Charles PEZERAT



10h40

Pause café & Démonstrations produits

Polymérisation par source UV Hamamatsu
Mesure de longueur et positionnement par vélocimétrie laser



Session Conférence B

- 11h10 **Prédiction en ligne de paramètres quantitatifs sur une matrice hétérogène avec tête de mesure à distance**
ESAP – INP Toulouse, Simon DUTHEN
- 11h30 **Transférabilité des calibrations céréales pour spectromètres PSS**
Arvalis, Séverine TRUPIN
- 11h50 **Titre en attente**
Université du Maine, Mathieu SECAIL
- 12h10 **Comparaison de différentes techniques pour la mesure de vibrations torsionelles de lignes d'arbres**
Dynaé, Jean-Luc VASSELIN



12h30

Cocktail Déjeunatoire & Démonstrations produits

Déformées 3D par vibrométrie laser à balayage sur pièces en rotation
Observation d'une mire sur longue distance par microscope Questar
Recuit photonique sur circuit imprimé lampe flash Xenon
Détermination du taux d'humidité par spectromètre proche-infrarouge



Session Conférence C

- 14h30 **Skin surface nanoscale topography by light interferometry**
Bio EC, Laurent PENO-MAZZARINO
- 14h50 **Titre en attente**
Atelier Laumonier, Corentin PORTAL
- 15h10 **Titre en attente**
Staubli, Mickaël MARCILLAT



15h30

Pause café & Démonstrations produits

Identification instantannée de substance par spectromètre RAMAN portable
Eclairages à fibre optique

Session Conférence D

- 16h00 **Caractérisation de métamatériaux acoustiques par interférométrie laser**
Université du Havre, Bruno MORVAN
- 16h20 **La vibrométrie laser dans une approche non destructive multimodale sans contact**
Université de Cergy, Nicolas WILKIE CHANCELIER
- 16h40 **Application de la vibrométrie laser à balayage pour la caractérisation couplée acoustique et vibratoire de différents matériaux**
ISEN, Christian GRANGER

17h00

Démonstrations produits

Caméra SOC HSI
Mesure de vitesse de rotation et acyclisme par vibrométrie rotationnelle
Mélange de composants par mélangeur planétaire

N'oubliez pas vos cartes de visite afin de participer à notre grand tirage au sort en fin de journée



Rendez-vous au My Boat, au bord du canal de l'Ourcq, au sein du Parc de la Villette à Paris ([accès](#))

