

# Les Technologies innovantes dans le traitement de surface sur matériaux Métalliques - Céramiques – Polymères

8 NOVEMBRE 2018

TechnoCampus- Forem PIGMENTS  
Quai du pont Canal 5, 7110 Strépy-Bracquegnies (B)

Inscription gratuite mais obligatoire via ce [LIEN](#)

<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div>Interreg</div><div>France-Wallonie-Vlaanderen</div></div><div><div><div>UNION EUROPÉENNE EUROPESE UNIE</div></div></div></div></div></div>		<div>MATINEE : 9h-12h30</div>	
<div>TECH2FAB</div>			
<div>9H00 - 9H30</div>	<div>Accueil et Inscriptions</div>		
<div>9H30 - 9H50</div>	<div><div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div>Mot d'accueil et présentation générale de la journée</div><div>TECHNOCAMPUS – M. VERMEIREN / Forem PIGMENTS – Mme H.DE BOECK.</div></div><div><div><div>Présentation administrative des Programmes INTERREG</div><div>ETI INTERREG</div><div>Présentation Programme Interreg TECH2FAB</div><div>CRIBC – MATERIA NOVA – UVHC - CRITT MDTs</div></div></div></div></div>		
<div>9H50 - 10H10</div>	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div>La préparation de surface, un passage obligatoire pour de bonnes performances (voie humide) -corps creux / aéronautique / médical / mécanique /électronique - luxe :</div><div>Une Innovation : BluCr, Chromage Dur Trivalent</div><div>ATOTECH - M. ANTOINE – J.L.WINSBACK</div></div></div>		
<div>10H10 - 10H30</div>	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div>Enjeux et perspectives du nettoyage en phase vapeur de pièces industrielles de différents secteurs industriels (Dégraissage simple / Départicelage (3D) / Préparation avant dépôt PVD).</div><div>INVENTEC - M. LEVASSEUR – Avec démonstration atelier par M.CHEVALIER - KLN</div></div></div>		
<div>10H30 - 11H00</div>	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div>« Les exigences et règles élémentaires des bonnes pratiques dans les domaines de la préparation de surface ».</div><div>PIGMENTS-FOREM –Mme. DE BOECK</div></div></div>		
<div>11H00 - 11H35</div>	<div>Pause</div>		
<div>11H35 - 12H05</div>	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div>Les traitements plasma, une solution versatile pour adapter les surfaces à l'utilisation finale.</div><div>MATERIA NOVA - M. GODFROID / CRITT MDTs – Mme RIOU</div><div>Avec démonstration et atelier</div></div></div>		
<div>12H05 - 12H25</div>	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div>Exemple d'une technique de post-traitement-nettoyage-décapage innovante avec le CO2 Haute Vitesse, à l'azote et les dépôts par « Cool Spray ».</div><div>M.GODEFERT – CRITT TJFU</div></div></div>		
<div>12H25 - 14H00</div>	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div> <div><div><div>Exemples d'analyses et d'expertises de pièces ayant subi différentes préparations et revêtements de surface avec des problématiques de décollement, de défauts d'aspects, de corrosion-vieillessement artificiel ou autres (exemple : tribologie).</div><div>CRITT MDTs - Mme DEFONTAINE</div></div></div>		
<div>Pause Repas – discussions informelles</div>			

## APRES-MIDI : 14h-17h

### TECH2FAB

13H30 - 14 H 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visite des installations de PIGMENTS et démonstrations en atelier.</li> </ul>
14H00 - 14H20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigences et limites du contrôle de propreté par comptage particulaire. INVENTEC –M. DEHON</li> </ul>
14H20 - 14H40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Application de revêtements organiques innovants. Ste PROTECH /OXYPLAST NV – N.VANHOUTTE <i>Avec démonstration et atelier</i></li> </ul>
14H40 - 15H20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle d'épaisseur de revêtement Innovant sans contact. Ste ENOVASENSE, Monsieur GEOFFREY Bruno <i>Avec démonstration et atelier</i></li> </ul>
15H20 - 15H30	<b>Pause</b>
15H30 - 15H50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie Abrasives Flexibles : Les techniques Innovantes de polissage. 3M – M.F.GOVAERTS</li> </ul>
15H50 - 16H10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exemple d'une technique de post-traitement-finition innovante avec le polissage électro-chimique par un fabricant de machines industrielles. PEM TEC - M. GRAS</li> </ul>
16H10 - 16H30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etat des lieux de la fabrication de pièces par les technologies POUDRES. Zoom sur la technologie Powder Injection Molding et sur l'impression 3D polymère, céramique, métal. CRITT MDTs – Mme AUZENE</li> </ul>
16H30 - 16H50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Développement innovant en fabrication Additive – Soustractive - Hybride (Céramique – Composite - Métal). CRIBC – M. BUTTOL</li> </ul>
16H50 - 17H00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation et exemple d'impression 3D par stéréolithographie - UVHC – M. HORNEZ</li> <li>Présentation des technologies de densifications, de consolidations par FRITTAGE (micro-ondes, sous-vide, ...). UVHC – M. THUAULT</li> <li>Présentation des technologies de densifications, de consolidations par FRITTAGE (Flash, SPS, ...). CRIBC – M. BUTTOL</li> </ul>
17H00 - 17H15	<b>Conclusion : Questionnement – Débat</b>

### Les partenaires du projet

