



# Research Elevator Pitch

## Termes de référence

<b>Contexte et objectifs.....</b>	<b>2</b>
<b>Thèmes .....</b>	<b>2</b>
<b>Conditions d'éligibilité .....</b>	<b>3</b>
<b>Planning de dénouement de la manifestation .....</b>	<b>3</b>
<b>Éthique et confidentialité .....</b>	<b>3</b>
<b>Dispositions diverses .....</b>	<b>4</b>
<b>Modifications, réserves et annulations.....</b>	<b>4</b>



## Contexte et objectifs

Le Techno-Dating est une stratégie visant à faire rencontrer des chercheurs et des industriels de manière ciblée pour un R2B (Research to Business) efficace. Le principe du Techno-Dating passe par 2 étapes :

La première consiste à la présentation du savoir-faire et des technologies développées par les chercheurs académiques au sein de leurs laboratoires d'accueil devant le public d'industriels et académique et ceci durant une session de Research Elevator Pitch en marge de Tuntex-3.

La seconde étape consiste à une rencontre individuelle entre le partenaire industriel et l'équipe de chercheurs, R2B. Cette rencontre est demandée par l'industriel ayant ciblé un ou plusieurs chercheurs dont les domaines de compétences pourrait développer les activités de son entreprise. Ainsi, des rencontres R2B seront programmés suite à la session de Research Elevator Pitch.

Peut participer aux rencontres R2B :

- 1) Des directeurs d'entreprises du domaine textile et para-textile ou leurs représentants.
- 2) Des chercheurs venant du monde académique. Il est obligatoire que l'équipe de recherche soit accompagnée par un enseignant-chercheur permanent (Ayant soutenu sa thèse de doctorat).

## Thèmes

Les thèmes couverts par les activités des chercheurs doivent pouvoir intéresser des industriels du domaine textile ou paratextile et peuvent toucher (Liste non exhaustive) :

- Fibres et polymères / Advanced polymer and fiber science technologies
- Textile bio-basés et bio polymères /Bio-based textiles and polymeric biomaterial
- La nanotechnologie / Nanotchnologie
- Textiles 3D et matériaux composites / 3D textiles and composite materials
- Textiles intelligents et e-textiles / Smart materials and e-textiles
- Textiles techniques / Technical textiles
- Textile médical et textile pour la santé / Medical and healthcare textiles
- Confort textile / Comfort in textile and clothing
- Modification des surfaces et fonctionnalisation des matériaux / Surface Modifications and Functionalization of Materials
- Cuir, chaussures et technologies d'habillement textile/ Leather, footwear and clothing technologies



- Procédés de finissage de teinture et d'impression / Finishing and advanced dyeing & printing systems
- Procédés avancés de tissage, de bonneterie, de non tissés et de filature / Advanced manufacturing in weaving, knitting, nonwoven and spinning process
- Gestion de la chaîne, approvisionnement, logistique et management/ Supply chain management and logistics
- Textiles durables et recyclage /Sustainable products and recycling
- Simulation et modélisation des matières textiles et des process/ Simulation and modeling in textile materials and process

## Conditions d'éligibilité

Les projets ou thématiques de recherche soumis par les chercheurs académiques doivent exposer :

1. Un savoir technique et scientifique ou un savoir-faire innovant pouvant contribuer à développer un produit novateur, à améliorer un procédé, à mettre à niveau une entreprise textile en terme de réponse aux exigences environnementales, managériales...
2. Une preuve du concept montrant un échantillon réalisé à l'échelle du laboratoire ou semi-industrielle, ou des résultats obtenus lors du transfert de la technologie vers un ou plusieurs industriels dans le cadre de projets collaboratifs Laboratoire / Entreprise.

## Planning de dénouement de la manifestation

**Etape 1 : 30 Mai 2020 :** Appel à la candidature et soumission de projets.

**Etape 2 : 30 Juillet 2020 :** Dernier délais de soumission des projets

**Etape 3 :** Sélection des projets d'innovation retenus par un ensemble d'industriels.

**Etape 4 : le 12 Novembre 2020 :** Les porteurs de projets de recherche retenus seront invités à présenter leurs résultats développés devant un public d'industriels. Chaque équipe dispose de 10 minutes de présentation (Les détails sont exposés lors de la rencontre R2B à la suite des présentations).

**Etape 5 : le 12 novembre 2020 :** Rencontres R2B.

## Ethique et confidentialité

### Confidentialité

Le comité organisateur de la session **Research Elevator Pitch** s'assure que les documents transmis dans le cadre de la participation à l'évènement sont soumis à la plus stricte confidentialité et ne sont communiqués que dans le cadre de l'examen des dossiers vers le jury. L'ensemble des chercheurs ayant accès aux dossiers de candidatures est tenu à la plus stricte confidentialité. Une charte de



## Research Elevator Pitch

\*\*\*\_\*\*\*

### Termes de référence



12 Novembre 2020

confidentialité sera signée par les membres de jury, les chairmans de Tun-Tex et les membres du comité d'organisation responsables de CITT-3.

#### **Conditions techniques et respect de la propriété Intellectuelle**

- Le chercheur ou l'équipe de recherche garantit que les résultats présentés lui sont propres (avec les co- auteurs) et qu'ils n'atteignent en aucune manière les droits d'une tierce personne et/ou équipe.
- A la date de présentation orale, le chercheur ou l'équipe de recherche est détenteur, total ou en partie, de la propriété intellectuelle des résultats.

#### **Dispositions diverses**

- Tout participant au REP s'engage à prendre connaissance et à accepter sans réserve les présentes conditions.
- Présenter si possible un prototype ou une vidéo du prototype.
- Participer à la session R2B.

#### **Modifications, réserves et annulations**

Le comité d'organisation et les membres du jury ont le droit de refuser des dossiers incomplets ou qui ne répondent pas aux exigences de l'évènement.

**Research Elevator Pitch & R2B Session**  
**Comité d'organisation de Tun-Tex Events**