



MASTERCLASS RAPPORT

WINTEX

WP2 – D2.8 : Rapport sur la synergie des
masterclasses de formation avancée d'experts
textiles de l'UE

D. Gómez, AEI Textiles ;
M. Dimitriadou, Cre.Thi.Dev .

Janvier 2023

Partenaire responsable du livrable :	AEI Textiles
Partenaires contributeurs :	Cre.Thi.Dev .
Groupes cibles):	A remplir
Niveau de diffusion :	Confidentiel
Nombre total de pages :	18
Version:	Final
Revu par:	Joseph Casamada
Statut:	Validé

Contrôle de version

Nombre	Date	Description
4	16/01/2023	Version finale

Tous les droits sont réservés.

Droits d'auteur © Consortium WINTEX, 2019-2023

INDICE

INDICE	3
1. INTRODUCTION	4
2. MÉTHODOLOGIE	5
Organisation du contenu	5
De la théorie à la réalité : les intervenants	5
Organisation et préparation de l'événement	6
Diffusion de l'événement	6
Exécution	8
Déterminant : la révision	10
3. CONTENU ET APPRENTISSAGES	11
1 ^{ère} session (Sfax, Tunisie)	11
2 ^{ème} session (Ksar-Hellal, Tunisie)	12
1 ^{ère} session (Sfax, Tunisie)	13
2 ^{ème} session (Ksar-Hellal, Tunisie)	16
5. CONCLUSIONS	18
6. ANNEXES	19

1. INTRODUCTION

Le projet WINTEX est un partenariat européen de coopération pour l'innovation et l'échange de bonnes pratiques composé de treize partenaires. Six d'entre eux sont des établissements tunisiens (3 EES, 2 centres de recherche scientifique et 1 cluster). Les établissements européens sont composés d'universités, de clusters et d'institutions expertes dans les domaines de l'éducation et de l'innovation.

L'objectif principal du partenariat WINTEX est de transmettre des connaissances, des ressources et des capacités d'innovation au secteur textile tunisien à travers la mise en œuvre d'une stratégie de renforcement des capacités dans le domaine de l'enseignement supérieur. En d'autres termes, faciliter l'autonomisation de l'industrie textile du pays en générant une symbiose entre le monde universitaire et l'industrie.

Pour ce faire, une part importante du budget du projet est destinée à l'achat de machines modernes qui seront allouées au sein de chacun des EES tunisiens, constituant ainsi trois nouveaux centres de textile et d'innovation capables d'offrir des services nouveaux et innovants : services, produits, lignes d'investigation et de recherche, ... et, à la fin, une nouvelle et précieuse opportunité pour le monde universitaire et l'industrie de se rassembler autour de ces centres, de trouver des intérêts communs, une aide mutuelle et d'impulser la compétitivité du secteur à partir de ses deux principaux axes essentiels. côtés.

Une fois les machines arrivées en Unisia et installées, un moment important a eu lieu. Le moment d'apprendre et de s'inspirer de quelques exemples de bonnes pratiques déjà mises en œuvre, en l'occurrence, par des partenaires européens.

En ce sens, le projet WINTEX a prévu une série de masterclasses qui consisteraient en l'explication de l'expérience de certains partenaires et du contenu jugé pertinent pour promouvoir un environnement propice à l'innovation, à la compétitivité, à la durabilité et à la numérisation dans le secteur textile.

Les masterclasses ont présenté des cas de produits innovants et/ou durables provenant d'entreprises textiles en Europe pour illustrer par des cas pratiques tous les membres du consortium et se sont révélées être une ressource clé pour les partenaires tunisiens.

De ces masterclasses, le livrable D2.8. – « Rapport sur la synergie des masterclasses de formation avancée d'experts textiles de l'UE » vise à compiler et à résumer l'expérience acquise lors de ces sessions. Il est déterminant de conserver les enseignements de ces événements, non seulement pour faciliter aux partenaires tunisiens la mise en œuvre et l'exploitation de toutes les idées, recommandations et potentialités exposées, mais aussi pour donner l'opportunité à de nouveaux acteurs tunisiens potentiels au sein du secteur textile tunisien et de profiter du contenu des séances même s'ils n'étaient pas présents ou impliqués dans le projet à ce moment-là . Avec cet outil à leur disposition, les partenaires tunisiens seront toujours en mesure de mettre en œuvre des stratégies visant la transformation du secteur textile tunisien et sa compétitivité.

2. MÉTHODOLOGIE

Comment les masterclasses ont-elles été conçues et exécutées ? L'élaboration du contenu, l'organisation des événements et les résultats suivants ont été planifiés consciencieusement pour exploiter au maximum les possibilités de ce livrable. Une méthodologie bien conçue est essentielle pour garantir de bons résultats lors de la mise en œuvre. Certaines étapes ont été franchies avant que les masterclass ne deviennent réalité. Retrouvez les étapes de préparation, ci-dessous :

ORGANISATION DU CONTENU

La première étape de ce livrable était de réfléchir. Le contenu devra être très bien sélectionné et organisé pour être utile aux partenaires tunisiens. Et utile signifie compréhensible, réaliste et cohérent avec les besoins et la réalité du secteur textile tunisien.

C'est pourquoi la première démarche a été d'organiser les partenaires européens pour trouver un moment où débattre des connaissances acquises précédemment au cours du projet, sur le secteur textile tunisien et proposer quelles expériences, exemples ou bonnes pratiques chaque partenaire pourrait apporter au contenu des masterclasses, discuter de leur utilité pour les récepteurs et convenir de celles qui seront sélectionnées.

Une fois que les partenaires se sont rencontrés et se sont mis d'accord sur le contenu, celui-ci devrait être organisé. Il a été structuré par thèmes (introduction au projet WINTEX, connaissances de base sur la stratégie d'innovation, les tendances et les opportunités dans le secteur textile, documents des parties prenantes et des animateurs concernés sur l'innovation, les stratégies commerciales, entre autres), et suivant une logique selon laquelle lorsque l'auditeur est en recevant l'information, ils le font de telle manière que les idées soient bien liées et permettent au lecteur de relier les concepts clés d'une présentation avec la suivante, ce qui facilite et favorise d'un côté l'imagination et, de l'autre, l'extrapolation de telles idées à leur propre réalité.

DE LA THÉORIE À LA RÉALITÉ : LES INTERVENANTS

Une fois la structure du contenu claire, il était temps de trouver les experts idéaux qui sont en contact et/ou connaissent des exemples de cas réels sur la théorie conçue, pour présenter le tout lors des masterclasses. Ainsi, le contact avec les intervenants appropriés était la prochaine étape.

Les intervenants doivent être experts sur les sujets évoqués mais également être divers et représenter plusieurs pays européens.

Ensuite, les partenaires de WINTEX ont pris contact avec leurs meilleures options précédemment répertoriées pour réaliser ces masterclasses et ont obtenu des réponses de leur part, obtenant ainsi une liste d'intervenants très expérimentés. Il s'agissait de Amine Haj Taieb, de [l'Université de Sfax](#) (Tunisie) ; Sergi Artigas de [Leitat](#) (Espagne) ; Raul Fanguero de [Fibrenamics](#) (Portugal) ; Ariadna Detrell d' [AEI Tèxtils](#) (Espagne) ; Josep Casamada d'AEI Tèxtils (Espagne) ; Daniela Zavec de [Titera](#) (Slovénie) ; Judith Bosch de l' [ETP](#) (Belgique) ; Joan Santamaria de [Hilaturas Arnau](#) (Espagne) ; Francesc

Solà de Hilaturas Arnau (Espagne) ; Jamie Meehan du cluster [IDEAM](#) (Irlande) ; Myriam Vanneste du [CENTEXBEL](#) (Belgique) et Omar Cherkaoui de l' [ESITH](#) (Maroc).

ORGANISATION ET PRÉPARATION DE L'ÉVÉNEMENT

L'événement lui-même a été organisé par les partenaires tunisiens. C'est la partie la plus importante de tout le processus, car mieux tout est planifié, mieux cela fonctionnera le jour de la mise en œuvre. Les principales logistiques que ces membres du consortium ont dû prendre en compte étaient la réservation des deux salles événementielles (une à Sfax et une à Ksar -Hellal), le contact avec les institutions et acteurs du secteur et l'hébergement des intervenant (partenaires, intervenants, institutionnels,...), etc.

DIFFUSION DE L'ÉVÉNEMENT

En approfondissant les acteurs et le soin de la fréquentation, il est important de souligner le pilier que suppose une bonne diffusion d'un tel événement.

Le succès de ce type d'événements dépendait autrefois du nombre de participants et de leur profil. C'est la raison pour laquelle un contact préalable et un message bien transmis sont indispensables pour leur faire percevoir l'importance de l'événement.

Ainsi, afin d'atteindre l'objectif d'impliquer le maximum de parties prenantes concernées, une campagne de communication a été conçue.

Une fois les conférenciers désignés, l'ordre du jour a été clôturé, conçu et publié. L'ordre du jour a suivi l'image corporative de Wintex et a été conçu sous une interface attrayante, et avec le contenu le plus pertinent mis en valeur.

Cet ordre du jour, accompagné d'explications appropriées et personnalisées, a été envoyé à toutes les parties prenantes concernées que les partenaires tunisiens pouvaient atteindre. Le contact avec les parties prenantes s'est fait en personne (événements et réunions), par appel, visioconférence, email, réseaux sociaux, etc.

En outre, le consortium Wintex a mis en œuvre une large diffusion des événements à travers la publication de l'ordre du jour, des détails de l'événement dans un communiqué de presse et le partage de ce contenu à travers les réseaux sociaux du consortium.

PROGRAMME

DATE: 3/10/2022

PLACE: INSTITUT SUPÉRIEUR D'ARTS ET MÉTIERS
34 AVENUE 5 AUGUST, SFAX, 3002, TUNISIA

- | | |
|-----------------------|--|
| 14 - 14.15H | Introduction to WINTEX and presentation of the Masterclass
Amine Haj Taieb, Institut Supérieur d'Arts et Métiers Sfax (Tunisia) |
| 14.15 - 14.45H | Conditions for innovation
Sergi Artigas, LEITAT (Spain) |
| 14.45 - 15.15H | Trends in textile innovation - Fibres and composites
Raul Fangueiro, Fibrenamics (Portugal) |
| 15.15 - 15.35H | Clusters as a tool to increase competitiveness
Josep Casamada/Ariadna Detrell, AEI Tèxtils (Spain) |

C O F F E E B R E A K

O N L I N E

*** ONLY AVAILABLE FOR IN-PERSON ATTENDANTS**

- | | |
|-----------------------|---|
| 16.05 - 16.35H | New business models with smart textiles
Daniela Zavec, Titera (Slovenia) |
| 16.35 - 17.05H | The Future of Smart Textiles
Judith Bosch, ETP (Belgium) |
| 17.05 - 17.30H | Industrial case - Circular textiles
Joan Santamaria/Francesc Sola, Hilaturas Arnau (Spain) |

PROGRAMME

DATE: 4/10/2022

PLACE: ISET- KH, THE HIGHER INSTITUTE OF TECHNOLOGICAL STUDIES OF KSAR HELLAL
BP 68 AV. HADJ ALI SOUA, KSAR HELLAL 5070, TUNISIA

- | | |
|-----------------------|--|
| 10 - 10.15H | Introduction to WINTEX and presentation of the Masterclass
Amine Haj Taieb, Institut Supérieur d'Arts et Métiers Sfax (Tunisia) |
| 10.15 - 10.45H | Conditions for innovation
Sergi Artigas, LEITAT (Spain) |
| 10.45 - 11.15H | Trends in textile innovation - Fibres and composites
Raul Fanguero, Fibrenamics (Portugal) |
| 11.15 - 11.35H | Clusters as a tool to increase competitiveness
Josep Casamada/Ariadna Detrell, AEI Tèxtils (Spain) |

C O F F E E B R E A K

O N L I N E

*** ONLY AVAILABLE FOR IN-PERSON ATTENDANTS**

- | | |
|-----------------------|---|
| 12.05 - 12.35H | Digitalization & Green Transition
Jamie Meehan, IDEAM Cluster (Ireland) |
| 12.35 - 13.05H | Trends in textile innovation - Functionalization finishing processes
Myriam Vanneste, CENTEXBEL (Belgium) |
| 13.05 - 13.30H | Industrial impact of textile innovation centers in Jordan and Morocco - Best practices and learnings
Omar Cherkaoui, ESITH (Morocco) |

3/8

Programme masterclass Ksar -Hellal

EXÉCUTION

L'exécution a consisté à mettre en pratique tous les précieux préparatifs. Les deux séances se sont déroulées normalement, conformément à l'ordre du jour. Physiquement, tout était prêt à l'arrivée des participants (hébergement, chaises, nourriture, écran et

support numérique...). Et un aspect important est que les intervenants ont été clairs dans leurs explications. Ils se sont concentrés sur le contenu pertinent à transmettre sans parler trop longtemps, mais en même temps ils ont donné des exemples clés qui accompagnaient leurs explications. De plus, et c'est aussi très important : ils ont établi une bonne connexion avec le public, ce qui a permis aux participants de poser quelques questions et de tirer le meilleur parti des séances.



Partenaires & parties prenantes de Wintex lors de la masterclass



Partenaires & parties prenantes de Wintex lors de la masterclass



Intervenants lors de leur visite des installations des nouveaux Centres d'Innovation Textile et de leurs nouvelles machines



Membres Wintex et intervenants des masterclass une fois l'une des sessions terminée

DÉTERMINANT : LA RÉVISION

La révision est une partie importante de l'ensemble du projet de masterclass (et de tout autre). Elle est déterminante pour détecter les faiblesses qui peuvent être améliorées, les points forts qui devraient continuer à être mis en œuvre ou même améliorés et toute autre suggestion ou adaptation qui peut être utile pour obtenir la meilleure mise en œuvre de cette initiative dans ce cas ou dans d'autres cas futurs. Dans ce cas particulier,

il s'agissait d'une évaluation par les participants des deux événements à l'aide de deux questionnaires examinant l'organisation générale et les thèmes présentés. Des commentaires des participants concernant les points forts et les points faibles ont également été reçus. Les résultats de l'examen (évaluation) sont présentés en détail ci-dessous, dans la section numéro 4.

3. CONTENU ET APPRENTISSAGES

Lors des sessions de deux jours des masterclasses WINTEX à Sfax et à Ksar -Hellal, plusieurs sujets ont été abordés. Et de nombreux apprentissages, synergies et inspirations sont venus après l'exposition du contenu. Ce contenu était diversifié et axé sur la valorisation de l'industrie textile tunisienne et la promotion de sa modernisation et de ses capacités d'adaptation aux nouvelles tendances.

1 ÈRE SESSION (SFAX, TUNISIE)

La première séance, organisée à l' Institut Supérieur d'Arts et Métiers de Sfax, a commencé par un aperçu général et nécessaire du projet Wintex pour que tous les participants sachent pourquoi ils étaient là et comment le projet a permis de telles capacités pour le secteur textile tunisien et les bénéfices pour eux dans l'immédiat. ainsi qu'à long terme. Elle a été présentée par Amine Haj-Taieb.

Cette conceptualisation a été fortement complétée par Sergi Artigas du Centre Technologique Leitat de Barcelone, Catalogne, qui a fourni une vision profonde et détaillée des opportunités, des dernières tendances, des exemples et des bonnes pratiques concernant l'application de la technologie, comment elle est liée à l'industrie textile et comment cela peut contribuer à devenir plus compétitif.

Dans le même ordre d'idées, Raul Fanguero de Fibrenamics s'est concentré sur les dernières tendances, opportunités et limites dans le domaine des fibres et des composites, donnant aux participants un aperçu complet de l'importance que cet aspect joue dans le processus d'innovation.

La première partie de la session a été complétée par Ariadna Detrell, responsable du cluster d' AEI Tèxtils , et Josep Casamada, coordinateur de projet d'AEI Tèxtils . Les membres du Cluster Catalan Advances de Matériaux Textiles ont expliqué l'importance d'un cluster pour rassembler les entreprises dans un environnement de confiance et symbiotique pour accroître la compétitivité. Ils ont fourni aux acteurs tunisiens du textile quelques points clés à considérer pour atteindre cet objectif. Entre autres, la stratégie des projets suivie par les fanfaronnades ces dernières années, les éléments de base sur lesquels ils travaillent pour créer de la compétitivité, les outils qu'ils mettent en œuvre, les ressources pour faciliter l'inspiration et certains KPI pour prouver ses progrès.

Après une pause, la première masterclass s'est poursuivie avec le contenu de la deuxième partie.

Et en lien avec la présentation précédente, Daniela Zavec, de Titera, Slovénie, a exposé son expérience en tant que dirigeante d'entreprise et a fourni aux participants un point de vue intéressant à ce sujet. Elle a donné des exemples de la façon dont elle et son

entreprise ont mis en œuvre stratégiquement un modèle commercial et a présenté quelques résultats ainsi que des expériences de bonnes pratiques.

Plus tard , Judith Bosch, de l'ETP, a présenté avec précision l'état actuel des performances des Smart Textiles en Europe à travers l'initiative [SmartX](#) , et a donné un aperçu de quel sera son rôle dans les années à venir. En outre, Judith a présenté les dernières tendances des produits Smart Textiles (dans plusieurs domaines tels que la protection individuelle, la médecine, le sport, le secteur automobile, les intérieurs intelligents et l'industrie) ainsi que deux communautés Smart Textiles qui visent à tirer le meilleur parti de leurs potentialités et agir comme une plaque tournante où toutes les parties prenantes peuvent contribuer et se joindre.

Et enfin, pour conclure et compléter la première session de Masterclass, une présentation sur la durabilité a été présentée par Joan Santamaria de Hilaturas Arnau. Il a cité plusieurs exemples de transition verte de son entreprise au cours des dernières années. L'entreprise, titulaire du certificat Global Recycled Standard, produit plusieurs fils obtenus à partir de plusieurs sources naturelles. Le fait intéressant qui pourrait inspirer les participants tunisiens est la grande variété de fils possibles et le fait qu'ils sont ensuite utilisés pour des applications techniques telles que l'aéronautique, l'automobile, l'industrie métallurgique, l'industrie agroalimentaire, etc. et complète ainsi la valeur ajoutée . continuer en développant des produits durables et éthiques pour ces domaines.

2^{ÈME} SESSION (KSAR-HELLAL, TUNISIE)

La deuxième masterclass a suivi la même structure que la première pour sa première partie.

Elle comptait sur une contextualisation du projet Wintex assurée par Amine Hadj Taieb de l' Institut Supérieur d'Arts et Métiers de Sax, et une partie de consolidation plus axée sur l'innovation et la compétitivité, et l'innovation. Le contenu de cette deuxième partie, comme mentionné, les conditions et tendances pour et sur l'innovation, et le papier des clusters vers la compétitivité.

Pour la deuxième partie de cette session, le contenu a changé par rapport à la première Masterclass.

Après la pause, l'événement Jamie Meehan, du cluster IDEAM, en Irlande, a donné aux participants des informations précieuses sur la transition numérique industrielle, en se concentrant sur des exemples dans le processus de fabrication, des partenariats stratégiques pour atteindre les objectifs ciblés en matière de numérisation, de talents et de compétences. nécessaire, comment y investir correctement... Et ensuite, Jaime a illustré à tout le monde avec un exemple brillant comment construire un modèle d'entreprise vert et durable, donnant des conseils du micro au macro, des cas et des variables à prendre en compte lors de toute transition verte. processus. À cet égard, certains événements sur ce point clé ont été présentés pour encourager les présents à y assister à l'avenir et à approfondir leurs connaissances à ce sujet.

Plus tard, Myriam Vanneste de CENTEXBEL, un centre de recherche belge, a présenté la fonctionnalisation des processus de finition.

Enfin, pour conclure la deuxième et dernière Masterclass, une exposition sur les bonnes pratiques réalisées au Maroc et en Jordanie à travers un autre projet précédent de renforcement des capacités, a été présentée par Omar Cherkaoui, de l'ESITH, Maroc.

M. Cherkaoui a donné un aperçu de l'industrie textile marocaine puis a présenté le projet Fostex, ses parallélismes avec le projet Wintex en tant qu'initiative de renforcement des capacités, comment s'est déroulée l'ensemble de l'expérience du projet, une brève explication et comment les centres d'innovation ont été installés et fonctionnent actuellement dans Maroc, une fois le projet terminé.

4. ÉVALUATION

Après la fin des deux sessions, deux questionnaires ont été distribués aux participants afin qu'ils puissent évaluer les événements. Les questionnaires ont été diffusés à l'aide de formulaires Google.

1 ÈRE SESSION (SFAX, TUNISIE)

Sur les 48 personnes participant à l'événement, 34 ont répondu au questionnaire.

Origine des participants

Les personnes ayant répondu au questionnaire provenaient des organismes suivants :

- ISAMS (USF) 24
- Hédi Mallouli 2
- ISMM4 –
- CRNS1 –
- AEI Textiles 1
- ISET 1
- Mo 1

Identité des participants

- Membre d'une association 1
- Membre d'une PME ou d'un cluster PME 1
- Membre d'autorités locales ou régionales 1
- Membre du corps professoral de l'Université 21
- Chercheur 8
- Étudiant 2

Résultats

Le questionnaire comprenait 8 questions fermées et deux questions ouvertes. Les résultats sont les suivants:

Des questions		Satisfaction (%)
1	Les objectifs, les activités, les bénéfices et les résultats du projet WINTEX sont-ils clairs pour vous ?	86
2	Veuillez noter la date et l'heure de cet événement	84
3	Etes-vous satisfait des enceintes ?	87
4	Êtes-vous satisfait de l'outil/de la plateforme en ligne utilisé ?	81
5	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait des présentations sur les différents aspects de l'innovation ?	86
6	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait des présentations sur les textiles intelligents, avancés et circulaires ?	90
7	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait des présentations sur l'importance des clusters pour l'augmentation de la compétitivité ?	84
8	Comment évalueriez-vous cet événement ?	89
	Moyenne	86

Qu'est-ce qui vous a le plus plu dans cet événement ?

- L'événement en lui-même, je l'ai aimé.
- La manière de présenter de nouvelles informations sur l'innovation dans le domaine du textile avec une méthode claire et motivée
- Découvrir de nouveaux domaines de recherche.
- L'événement a présenté différents aspects du monde textile, que je trouve très intéressants pour moi en tant que designer.
- L'innovation dans le domaine textile
- Les intervenants avec leurs présentations : les textiles intelligents, avancés et circulaires
- Bonne expérience pour connaître les innovations.
- Pour connaître les textiles intelligents, avancés et circulaires
- Les textiles intelligents et avancés
- Les différents aspects de l'innovation
- L'événement était incroyable, tout était génial. Les intervenants étaient très bons et je suis heureux d'en faire partie.
- Les présentations.
- La façon de parler de manière amusante et ainsi le destinataire peut être plus intéressé par les objectifs et les informations du projet.
- Rencontrer des professionnels qui nous fournissent des informations utiles
- Organisation
- L'ambiance très agréable et les intervenants

Qu'est-ce que vous avez le moins aimé dans cet événement ?

- Horaires...
- Il y a des gens qui ne connaissent pas très bien l'anglais, alors j'espérais qu'il y aurait une traduction en français.
- Manque d'interaction entre les intervenants et le public.
- La partie en ligne était également intéressante mais peut-être à cause de la mauvaise connexion, parfois ce n'est pas clair, mais dans l'ensemble, c'était fascinant.
- Tout s'est bien passé

- Peut-être l'organisation de l'événement
- À mon avis, les discours étaient un peu longs et on perd en quelque sorte la concentration pendant ceux-ci, alors peut-être devrions-nous travailler davantage là-dessus, mais à part ça, tout s'est très bien passé, merci.
- L'absence des industriels.
- S'ils parlent en français, c'est mieux car il y a des mots difficiles
- La partie en ligne, juste un problème aléatoire auquel nous pourrions tous être confrontés (mauvaise connexion)

Bulletin

32 des personnes ayant répondu au questionnaire ont exprimé leur intérêt à recevoir la newsletter du projet.

Commentaires des hôtes

« Lors de la masterclass, certains participants ont posé des questions liées aux différents sujets présentés lors de cet événement. Les conférenciers demandaient également au public de stimuler leurs connaissances.

Après la fin des présentations, des discussions ont été engagées entre le public et l'orateur.

Lors de la pause café, le public et les intervenants ont découvert les équipements du Centre d'innovation textile de l'Université de Sfax en visitant les deux sites du Centre d'innovation textile de l'Institut supérieur des Arts et Métiers de Sfax.

Au cours de la pause café également les vice-recteurs de l'Université de Sfax, le public et les intervenants ont inauguré le Centre d'Innovation textile à l'Institut supérieur des Arts et Métiers de Sfax et les organisateurs locaux ont présenté les différents équipements et services du centre ».

En conclusion, l'événement est considéré comme réussi (pourcentage de satisfaction supérieur à 70%). Trois problèmes doivent être pris en considération pour l'amélioration des prochains événements : la connexion en ligne, le manque de participants du marché et la mauvaise interaction entre le public et les intervenants.

2^{ÈME} SESSION (KSAR-HELLAL, TUNISIE)

Sur les 103 personnes qui ont assisté à l'événement, 29 ont répondu au questionnaire.

Origine des participants

Les personnes ayant répondu au questionnaire provenaient des organismes suivants :

- ISMM 14
- ENIM 2
- ISET KH 12
- Laboratoire LGTex 1

Identité des participants

- Étudiant 4
- Chercheur 7
- Membre du corps professoral de l'Université 18

Résultats

Le questionnaire était composé de 8 questions fermées et de deux questions ouvertes.

		Satisfaction (%)
1	Les objectifs, les activités, les bénéfices et les résultats du projet WINTEX sont-ils clairs pour vous ?	74
2	Veillez noter la date et l'heure de cet événement	75
3	Etes-vous satisfait des enceintes ?	76
4	Êtes-vous satisfait de l'outil/de la plateforme en ligne utilisé ?	70
5	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait des présentations sur les différents aspects de l'innovation ?	79
6	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait de la présentation sur la numérisation et la transition verte ?	72
7	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait des présentations sur l'importance des clusters pour l'augmentation de la compétitivité ?	71
8	Comment évalueriez-vous cet événement ?	82
	Moyenne	75

Qu'est-ce qui vous a le plus plu dans cet événement ?

- Le contenu des documents présentés
- Les nouvelles informations et les formateurs
- Les présentations
- Le projet
- Diversité
- Les haut-parleurs
- Présentation de l'Université du Minho
- Les différents aspects de l'innovation
- J'aime les présentations et l'organisation
- L'événement était bien organisé
- La plupart des présentations
- Presque toutes les présentations
- Les présentations sur les différents aspects de l'innovation

Qu'est-ce que vous avez le moins aimé dans cet événement ?

- Projection vidéo
- La vidéo des projections
- Séances en ligne
- Conférenciers en ligne
- Présentation du Pr Charkaoui : C'est différent de l'indication du titre
- Organisation
- Manque de représenter le projet Wintex et l'objectif de l'événement n'était pas clair pour moi
- L'assistance des cours de l'après-midi n'était pratiquement pas satisfaite
- Conférence en ligne
- La date et l'heure de cet événement

Bulletin

25 des personnes ayant répondu au questionnaire ont déclaré leur intérêt à recevoir la newsletter du projet.

Commentaires des hôtes

« Dans le cadre de l'organisation de la session Masterclass avancée du Textile à l'ISET KH, la fréquentation a été satisfaisante. En effet, plus de 100 personnes ont assisté à la conférence. Outre les intervenants, des chercheurs, des enseignants et des étudiants de l'ISET, de l'ISMM et de l'ENIM étaient présents à cet événement. Le public a montré beaucoup d'intérêt pour les sujets abordés par les intervenants, que ce soit en face-à-face ou en ligne.

On note l'absence des industriels malgré la forte diffusion de l'événement sur le site de l'ISET et sur les réseaux sociaux. Une bonne interaction entre les personnes présentes et les intervenants a été observée.

Nous pensons que cette session a réussi à susciter l'intérêt du public pour les pistes d'innovation dans le secteur textile. Cette Masterclass a été une bonne occasion de découvrir les évolutions dans le domaine textile en Europe et de diffuser les activités du projet Wintex ».

En conclusion, l'événement est considéré comme un succès puisque le taux de satisfaction pour toutes les questions était supérieur à 70%, bien que inférieur à celui de Sfax. Dans ce cas également, la question de la connexion et des présentations en ligne a été soulignée.

5. CONCLUSIONS

La possibilité d'organiser ce type d'événement s'est avérée être une initiative réussie en ce qui concerne les objectifs de renforcement des capacités et de transfert de connaissances du projet Wintex.

La matérialisation de ces expositions physiques, bien préparées et interactives ne livre à l'industrie textile tunisienne aucun secret qu'elle n'aurait pas découvert ou mis en œuvre grâce à sa propre résilience. Mais il a fourni des outils essentiels, de l'inspiration, des exemples, des voies et des moyens pour améliorer certaines de leurs potentialités et éviter certains risques potentiels.

Ce format de masterclass a bien sûr donné aux acteurs tunisiens un aperçu plus large de l'industrie textile, mais les partenaires européens ont également beaucoup appris des partenaires tunisiens. Surtout maintenant que certaines de leurs potentialités ont été exploitées à travers le projet Wintex.

Cette initiative a également été utile dans le sens des synergies et de la création d'une atmosphère innovante dans de multiples directions. Des nouvelles connexions entre le

domaine textile tunisien, aux interactions avec les acteurs étrangers, en passant par les potentielles collaborations découvertes à travers les exemples de bonnes pratiques fournis lors des événements et des débats informels.

Par ailleurs, ces actions ciblées sur le développement de l'innovation sont strictement liées à l'amélioration de l'avenir immédiat et à long terme en termes de durabilité et de viabilité de l'économie.

Et enfin, comme cela a été ciblé dès le début du projet, il est facile de déduire qu'à travers les masterclass Wintex, certains des sujets suivants ont été abordés et abordés et d'autres ont été présentés comme des ressources pour atteindre ces objectifs :

- La masse critique est essentielle en tant que cluster pour stimuler l'innovation et animer l'écosystème.

- Thèmes de transition verte : les fibres naturelles et les finitions fonctionnelles doivent être plus circulaires et respectueuses de l'environnement. De nombreuses opportunités de nouvelles affaires

- Transition numérique : nécessité d'acquérir des compétences et une vision pour piloter et diriger les processus de transformation numérique.

centres d'innovation textile peuvent apprendre de la Jordanie et du Maroc, en établissant des synergies et potentiellement de nouvelles collaborations avec eux.

6. ANNEXES

5.1 Liste des participants, 1ère session (masterclass à Sfax)

5.2 Liste des participants, 2ème session (masterclass à Ksar -Hellal)