



# ATELIER INNOVATION

L'IA au service de la filière textile



9 décembre 2021

8h30 - 9h00	Accueil des participants	François-Régis NEPOTE VESINO, Techtera Philippe WIECZOREK, Minalogic
9h00 - 9h10	Introduction	François-Régis NEPOTE VESINO, Techtera Philippe WIECZOREK, Minalogic
9h10 - 10h30	<b>Introduction à la donnée et à l'IA</b>	
	« Data & data science » : qualité, disponibilité, gouvernance et valorisation des données	Laurent PATOUX, Data & Co
	Introduction au concept de l'intelligence artificielle (IA)	Lucas NACSA, Néovision
	Illustration des apports de l'IA pour l'industrie textile	Fayçal Rezgui, CYNAPPS Colin BERNET, CYNAPPS
	Utilisation de l'IA pour l'optimisation des procédés continus, discontinus, grande vitesse, etc...	Thomas GALEANDRO-DIAMANT, CHEMINTELLIGENCE
10h30 - 11h20	Témoignage : l'IA pour l'optimisation des procédés, projet SMAPI	
	Optimiser le temps de développement des réactions en mode batch ou continu à l'échelle pilote grâce aux moyens d'analyse en ligne (capteurs, analyseurs), couplés à des outils numériques de collecte/gestion de données complexes, des algorithmes d'optimisation mettant en œuvre l'intelligence artificielle et des automates assurant la rétroaction pour la conduite des essais pilotes.	Franck BACO-ANTONIALI, AXEL'ONE
11h20 - 11h35	<b>PAUSE</b>	
11h35 - 12h35	<b>Témoignages :</b>	
	✕ <b>Présentation projet</b>	
	✕ <b>Démarche qui a conduit à intégrer de l'IA dans l'entreprise</b>	
11h35 - 12h05	Présentation du projet CACTUS :	Matthieu BOURGAIN, AI France
12h05 - 12h35	Apport de l'IA pour la gestion de l'énergie dans l'industrie	
	L'IA pour la prédiction de prix (A confirmer)	
12h35 - 14h30	Repas	
14h30 - 16h30	Tables rondes	
	Table ronde N°1 : l'IA pour la prédiction de la casse des fils ? La casse des fils est responsable de non qualité, d'arrêts machines pour le tissage, le tricotage par exemples	
	Table ronde N°2 : autour du projet SMAPI et de l'usage de la technologie appliquée notamment à la teinture, par exemple	Thomas GALEANDRO-DIAMANT, CHEMINTELLIGENCE Franck BACO-ANTONIALI, AXEL'ONE
	Table ronde N°3 : présentation des contraintes des industriels du textile et réponse des experts de l'IA	
16h30 - 17h00	Synthèse des tables rondes par les rapporteurs	
17h00	Fin de l'événement	

