

# INDUSTRIE

## USINE 4.0 : QUAND LES INDUSTRIES CRÉATIVES CROISENT L'USINE DU FUTUR



**CITIA et Thésame ont présenté le 3 décembre 2019 aux Papeteries – Image Factory une Thématique consacrée à l'usine du futur, envisagée comme un pont rapprochant industries culturelles et traditionnelles.**

Une table ronde réunissait trois intervenants locaux venus illustrer, par leurs retours d'expériences, les convergences entre ces deux univers. **Frédéric Chasseloup** est le CEO de ONE-OFF, spécialisé dans la digitalisation, le modelage numérique et la manufacture. Il a témoigné de son activité au service des artisans. **Simon DESAGE** est directeur Recherche & Innovation chez Opto France, qui met au point des modules et autres systèmes d'imagerie pour la vision industrielle. Il a évoqué sa gamme de produits destinés aux lignes de production comme au domaine médical. **Sébastien BECK** est le directeur général d'Hyperfiction, une agence de conseil & développement en réalité virtuelle et augmentée. Il a présenté un florilège d'outils dédiés aux professionnels de l'événementiel, de la formation ou encore de la production industrielle.

Au cours d'une keynote, **Éric PAYAN**, directeur de la Transformation digitale chez **Bosch Rexroth France**, a passé en revue diverses solutions innovantes (entre autres pour la visualisation en temps réel des données de l'atelier), avant d'analyser le buzz puis le retour au réel concernant **ActiveGlass**, des lunettes connectées munies de leur suite logicielle.

Avec le public et le modérateur **David GAL-REGNIEZ**, directeur technique Contenus & Usages chez **Minalogic**, les intervenants ont dressé plusieurs constats.

- Les industries traditionnelles et créatives ont beaucoup à apprendre les unes des autres. Les techniques de numérisation et de rendu virtuel fournissent déjà une assistance à l'opérateur

4.0. De même, la constitution d'un patrimoine numérique industriel posant des problèmes de protection et de stockage des données, pourquoi ne pas s'inspirer des solutions déjà existantes dans l'audiovisuel ? À l'inverse, certaines optiques industrielles n'ouvrent-elles pas une nouvelle voie en animation ?

- Pour l'artisanat comme pour l'industrie, le numérique constitue un outil assez incontournable : temps de production réduit, précision et traçabilité optimisées, zéro papier... S'il ne représente pas encore une transition nécessaire pour les uns, il permet déjà à d'autres de survivre à la concurrence. Loin de menacer hommes et femmes, il doit les aider et les valoriser, tout en favorisant, tel un langage commun, le travail en équipes pluridisciplinaires.
- L'industrie du futur... reste à faire. En la centrant sur l'humain et l'environnement, mais également en restant ouvert aux rencontres improbables, au partage des expériences, réussites ou échecs. D'où l'intérêt de cette Thématique.

Un espace Démo était animé par **B-ad Agency**, **Bulle d'Event**, **Fatfish Lab**, **Hyperfiction** et **Inventhys**. Pour une démonstration grandeur nature, le rendez-vous s'est conclu à **Argonay** avec une visite exceptionnelle de l'usine du futur **NTN-SNR Roulements**, dédiée à l'aéronautique. ■



### CONTACT :

**Nathalie Guillaumond - CITIA**  
Chargée de publications

## SOMMAIRE

<b>Industrie :</b> ..... 2	<b>Communication :</b> ..... 4	<b>Entreprise :</b> ..... 7
Usine 4.0 : Quand les industries créatives croisent l'usine du futur	La nouvelle génération du pdf est développée par une société haut-savoyarde	GGB : Collaborer en interne et en externe
<b>Zooms :</b> ..... 3	<b>Dossier :</b> ..... I à VI	<b>Formation :</b> ..... 8
Ephemere Square, 1 <sup>ère</sup> entreprise française prestataire de l'événementiel à obtenir la certification B Corp	Focus sur trois technologies au service de l'économie circulaire	La mécatronique, au cœur de l'innovation des entreprises
La mécatronique au service de la mode et de l'art	<b>Innovation :</b> ..... 5	<b>Intelligence artificielle :</b> ..... 9
	Blockchain and the city : innovation et intelligence collective	Intelligence artificielle et biais de genre
		<b>Événement :</b> ..... 10
		Salon Simodec 2020