

COMPTE-RENDU ATELIER FORUM DD

Ce compte-rendu d'atelier du Forum dd a été réalisé par les étudiants du Master 2 Matériaux et développement durable de l'ECAM Strasbourg – Europe.

L'ATELIER

Intitulé : L'usine du futur ou le challenge des industries	
Numéro d'atelier : A2	Horaires : 9h-10h30

LES INTERVENANTS / L'ANIMATEUR

Animateur :

- Christophe WEBER – Directeur Communication à la CCI Alsace

Intervenants :

- Benoit BASIER – Président Corderie Meyer Sansboeuf (45 salariés)
- Frédéric PAPELARD – Conseiller Industrie à la CCI Alsace
- Anne VETTER – Présidente Velum International (160 salariés)

LA PROBLEMATIQUE DE L'ATELIER

Comprendre l'usine 4.0, ses axes principaux avec les témoignages des intervenants de deux PME, où l'usine du futur est déjà appliquée.

LA SYNTHÈSE DE L'INTERVENTION

- 4^{ème} révolution industrielle
- 4 axes : Production flexible (l'usine Agile) : optimisation des flux
Numérique (l'usine Connectée) : numérisation des process
Humain « augmenté » (au service des Hommes) : coopérative
Optimisation des ressources (l'usine Frugale) : gestion efficace des matière

première

- Plan régional « Usine du futur » depuis 2015 pour :
 - Entreprises leaders
 - Entreprises fournisseurs
 - Entreprises consommateurs
- Benoit BASIER (Corderie Meyer Sansboeuf) a choisi la transparence, en l'occurrence celle des chiffres, pour attirer la curiosité de chacun et les stimuler à tout niveau hiérarchique. C'est très long à mettre en place dans la mentalité des gens.
- Exemple en vidéo de Pöppelmann : application Alsacienne de l'usine du futur. « Plus passionnant, plus de défis » car l'Homme est au centre des projets : https://www.youtube.com/watch?v=_ySRoCI3Z2c

- Anne VETTER (Velum International) a commencé par jouer avec la dépense énergétique de son bâtiment. La dépense a pu être divisée par deux, alors que le bâtiment a été augmenté de 3000m². Cela a pu se faire par plusieurs méthodes, notamment en communiquant et en interviewant le personnel.
- Exemple en vidéo de Clemessy : application de l'Eco Conception en Alsace. Ensemble de différentes évolutions pour arriver à l'usine du futur. Tout un pôle est consacré à la R&D. En impliquant le client dans la conception, on augmente notre efficacité.

POUR ALLER PLUS LOIN

- Freins à l'usine du futur : manque de temps et habitudes à changer difficiles. Pour y faire face, il faut s'appuyer sur des réseaux pour partager notre expérience et recevoir des appuis en période difficile.
- Tout changement nécessite un effort. Il faut apporter de l'énergie et l'envie pour se battre pour changer, même en temps de crise.
- Problème avec la BPI qui n'aide pas les petites entreprises mais bloque les PME.
- Pour aller plus loin : contact@ideealsace.com

LES RESENTIS DES REDACTEURS

Nous fait prendre conscience de l'importance de changer nos méthodes de travail en se dirigeant vers une usine du futur.

Conseil : Rentrer dans un réseaux pour se faire accompagner.

Ne pas attendre pour agir, il faut tous les jours remettre du cœur à l'ouvrage et prendre du recul. Innover maintenant pour demain.