



Les enjeux de l'industrie du futur !

publié le 24/05/2018

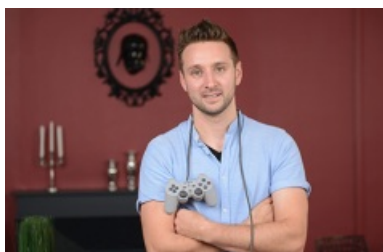
Descriptif :

Le mercredi 16 mai 2018, les étudiants du BTS echnico-commercial ont participé au Café Techno du SPN "L'industrie du futur : évolution ou révolution ?" animé par Julien Charles de la société 7-shapes.

L'industrie va devoir accomplir en 10 ans ce qu'elle a fait en 50. Les mots « digitalisation », « Machine Learning » ou encore « Business Intelligence » sont dans toutes les bouches aujourd'hui.

Mais est-on vraiment en train de vivre une révolution dans l'industrie ?

L'intervenant : Julien Charles



Issu d'une famille d'industriel, Julien a travaillé très tôt dans de petites entreprises pour payer ses études. Après l'obtention de son diplôme d'ingénieur en alternance dans une grande entreprise, l'écriture d'une thèse et l'édition d'un livre, il devient consultant en performance industrielle. Il décide de créer Seven Shapes dans le but de faciliter et moderniser l'accès à la performance aux écoles et aux entreprises.

L'entreprise : 7-Shapes



7-Shapes a pour vocation de faciliter l'accès à la performance à toutes les entreprises, grâce à la première Usine-école digitale de l'industrie du futur. La 7-Shapes- School est un vrai jeu vidéo de simulation d'entreprise en temps réel. 7-Shapes- School couvre les principes du Lean appliqués à la fabrication mais aussi à la logistique, à la maintenance, à la partie office et bientôt l'accès à un module industrie du futur.

<http://www.spn.asso.fr/cafe-techno-niort-3/>

La Conférence

Julien nous a présenté l'évolution des formes d'organisation du travail : taylorisme, le fordisme et toyotisme puis il a développé le concept du "lean management" dont l'objectif est de réduire le gaspillage (temps, déplacement, stock, etc.). Cela fait référence à notre cours d'économie entre autre.

Il nous a aussi parlé de son entreprise, de son projet qu'il met en place peu à peu pour aider les entreprises à s'organiser mieux afin d'être plus efficace. Il s'agit d'un jeu vidéo qu'il a conçu avec son équipe, afin de donner envie de modifier ses installations de façon ludique et simple. Ce jeu permet de découvrir les concepts du "lean management" et de les mettre en pratique dans une entreprise fictive.

<https://www.7-shapes.com/>

