

Conférence « L'industrie 4.0, l'usine du futur »:

Horaire : 18h00-20h00

Présentation:

« Faisant suite à 3 grands cycles industriels majeurs que sont l'automatisation, l'électrification et l'intégration de l'électronique, la quatrième révolution industrielle actuellement en cours de déploiement est celle de l'intégration avancée des technologies numériques et de réseau dans le monde industriel. Longtemps associées aux seules applications de services, les technologies de l'information et de la communication, que nous appelons désormais "le numérique", sont en cours d'implémentation massive dans l'industrie. La maturité et la variété des applications conjuguées à la démocratisation des usages ouvrent de nouvelles perspectives industrielles qui concernent non seulement la production mais aussi l'innovation et les services. Cette industrie 4.0 est donc celle du mariage du numérique et de la production, donnant naissance à une "usine connectée" dont les processus, les équipements, les compétences mais aussi les modèles d'affaires vont être profondément renouvelés. Pour désigner cette transformation profonde, on parle de transition numérique ou même d'ubérisation, en référence au bouleversement que la société UBER fait subir au secteur traditionnel des taxis. Au-delà des mots, cette nouvelle révolution industrielle est pleine de promesses mais comporte également des risques. Elle nécessite donc à la fois une bonne compréhension des enjeux de la part des décideurs et une mise à jour des compétences numériques des ressources humaines de l'entreprise pour que cette entreprise 4.0 soit un véritable projet collectif qui permette une évolution positive des entreprises ».

Animée par : [Jean POULY \(ECONUM\)](#)

Retours d'expériences : [Florence CALERO \(Espace Numérique Entreprises\)](#) et [Thierry SOUILLART \(BeAM\)](#)