

10.3. Votre entreprise est-elle „4.0“?

La 4ème révolution industrielle est en marche! Comment les entreprises wallonnes doivent-elles aborder cette révolution? Comment rendre son entreprise „4.0“? „Made Different“ est un programme de sensibilisation et d'accompagnement des entreprises 4.0.

«Industrie 4.0», qu'est-ce?

« Industrie 4.0 », est un concept en vogue dans les milieux industriels. Et pour cause, tous les experts s'accordent à dire qu'une 4ème révolution industrielle est en cours. Pour rappel, l'industrie 4.0 est l'industrie qui intègre non seulement une digitalisation poussée de la production, de l'approvisionnement, de la logistique et du marketing, mais aussi une réflexion nouvelle sur le modèle d'affaires et la création de valeur ajoutée. L'usine devient «intelligente», en se basant sur l'internet des objets, qui se concrétise, à titre d'exemple, par une interaction améliorée et autonome entre les machines et humains sur l'ensemble de la chaîne de production pour démultiplier la performance et recentrer l'humain là où il a une réelle plus-value. L'organisation du travail s'en trouve évidemment bouleversée, ainsi que la production de biens qui peuvent sans cesse être plus personnalisés.

Sous peine de voir leur compétitivité (tant sur les prix que sur les produits eux-mêmes) se détériorer, les entreprises wallonnes doivent impérativement initier ou accélérer leur révolution 4.0.

Le programme « Made Different »

Agoria, la Fédération de l'industrie technologique, Sirris, le Centre collectif de l'industrie technologique et le Pôle de Compétitivité Mecatech ont mis en œuvre, sur la période 2013-2015, au niveau de la Belgique un programme intitulé «Made Different - Factories of the Future».

Ce programme visait à soutenir les entreprises de leur secteur dans la transformation globale, non seulement technique mais aussi organisationnelle, qu'implique l'entrée dans l'ère «Industrie 4.0». Fort du succès de cette expérience, Agoria-Wallonie a proposé aux autres secteurs wallons d'étendre le programme à l'ensemble de l'industrie wallonne. De nombreuses fédérations ont embrayé. En outre, l'Agence wallonne du Numérique (AdN) a apporté son concours à l'élaboration du programme et va contribuer à sa mise en œuvre. Le tout a pu donner naissance à «Made Different Digital Wallonia 2017-2019».

La méthodologie «Made Different» se base sur 8 transformations-clés: World Class Manufacturing Technologies, End-to-End Engineering, Digital Factory, Human Centered Production, Production Network, Eco Production, Smart Production Systems, Smart Business Model. Le programme d'actions consiste à aider les entreprises qui le souhaitent à introduire ou accélérer une ou plusieurs de ses transformations dans leur activité.

Quelles actions proposées aux entreprises ?

De quelle manière? Plusieurs phases sont proposées. D'abord un roadshow va parcourir les différentes provinces wallonnes pour informer les dirigeants d'entreprises sur les enjeux de l'industrie 4,0 et pour leur présenter le programme «Made Different». Ensuite, est proposé à ceux qui veulent aller plus loin une demi-journée de consultance gratuite pour établir un diagnostic de l'entreprise. Ce diagnostic peut aussi être réalisé directement via l'outil d'autodiagnostic en ligne. Etape suivante, si l'entreprise le souhaite, un plan de transformation sur mesure peut être réalisé avec l'aide d'un expert. Et, en fin de processus, l'entreprise pourra choisir de procéder à une évaluation et de participer à «l'Award Factory of the future» organisé chaque année par Agoria et Sirris. Ateliers et conférences sur les différents thèmes des transformations vont aussi rythmer l'année. Pour soutenir leurs transformations, des aides financières seront mises à disposition des entreprises.

Le programme wallon «Made Different Digital Wallonia» est une belle occasion à saisir par nos entreprises pour s'approprier les nouveaux modes de production et d'organisation qui s'imposent à grande vitesse dans le secteur industriel.

Plus d'informations sont disponibles sur le site: www.madedifferent.be/fr.

Le programme des six conférences de sensibilisation à travers la Wallonie peut être consulté sur: www.madedifferent.be/fr/events

Dynamisme 02-03/17