



S Y M O P
Membre de la FIM

SYNDICAT
DES MACHINES
ET TECHNOLOGIES
DE PRODUCTION

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

03 décembre 2015

SYMOP / ROBOTIQUE / HISTOIRE DE L'INDUSTRIE

Mort du père de la robotique, Joseph F. Engelberger : le Symop salue un parcours exemplaire et source d'inspiration.

Cet ingénieur américain précurseur, chercheur et homme d'affaires, mort à 90 ans le 1^{er} décembre dernier, était le créateur du premier robot industriel, « Unimate* », installé dès la fin des années 50 aux États-Unis chez un grand constructeur automobile. Il a ainsi fortement contribué au développement de la robotique dans le monde, à commencer par l'Asie et l'Europe où son invention a très vite été distribuée sous licence.

Visionnaire, il a également participé à la diffusion de la robotique hors des usines, au sein des hôpitaux notamment, comme aux prémices du développement des robots de service avec des applications destinées à l'accompagnement des personnes âgées et handicapées.

En 2004, il était présent à Paris lors de l'ISR, *l'International Symposium on Robotics*, organisé cette année-là par le Symop, membre de la Fédération internationale de la robotique (IFR) sur le salon Industrie Paris. Joseph F. Engelberger avait, à cette occasion, remis le Prix Engelberger (catégorie Éducation), la plus haute récompense internationale en ce domaine, au français Claude Lurgeau, enseignant, chercheur, fondateur du Centre de Robotique (CAOR) de Mines ParisTech.

Jean-Camille Uring, président du Symop, syndicat des machines et technologies de production qui rassemble en son sein les acteurs de la robotique industrielle et de service, salue ce parcours exceptionnel et exemplaire. *« Les défis relevés par Joseph F. Engelberger tout au long de sa vie doivent être une source d'inspiration pour nous tous. Il a non seulement ouvert la voie de la robotique à l'industrie mais a également su, dès les années 1970/80, orienter ses recherches vers des horizons nouveaux – robotique mobile, de service, machines intelligentes - qui nous semblent en 2015 autant d'évidences. Notre mission est de nous inscrire dans ses traces en aidant les TPE et PME à mieux comprendre et s'approprier les bénéfices apportés par la robotique pour développer leur activité. Et c'est ce que nous faisons au quotidien au travers de dispositifs dédiés tels que ROBOT Start PME. De même, les travaux menés au sein de l'Alliance Industrie du Futur par la profession devraient également nous permettre de lever des obstacles technologiques, d'étoffer l'offre proposée demain. »*

Pour en savoir plus, lire le mini-site d'hommage que lui consacrent nos collègues du RIA, l'association américaine *Robotics Industries Association* qui a créé une récompense portant son nom, les **Joseph F. Engelberger Awards** : <http://www.robotics.org/joseph-engelberger/>

* à noter : la société « Unimation » créée par J. F. Engelberger a été rachetée en 1988 à Westinghouse par un acteur bien connu en France et membre du Symop : Stäubli Robotics

À propos du Symop

Le Symop, Syndicat des machines et technologies de production, est l'un des principaux membres de la Fédération des Industries Mécaniques (Fim). Ses 280 entreprises regroupent 16 500 salariés et réalisent un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros. Il est, en 2005, l'initiateur de l'opération «Robotcaliser : robotiser pour ne pas délocaliser» et aujourd'hui l'un des porteurs du dispositif ROBOT Start PME qui accompagne 250 PMI dans l'acquisition de leur premier robot. Il a lancé en 2012 l'action «*Productivez !*» - Réindustrialisez grâce aux machines et technologies de production. Depuis juillet 2015, il est l'un des 11 membres fondateurs de l'Alliance Industrie du Futur à laquelle l'État a confié la mise en œuvre du plan du même nom.

www.symop.com



www.symop.com/productivez



www.industrie-competitivite.com



www.robotstartpme.fr

À propos de l'Alliance Industrie du Futur

L'Alliance Industrie du Futur a été créée en juillet 2015 dans le cadre du nouveau plan Industrie du Futur engagé par le gouvernement. Ses 11 membres fondateurs, organisations professionnelles, partenaires académiques et technologiques - l'Afdel, Arts & Métiers ParisTech, le CEA, le Cetim, la FIEEC, la FIM, le Gimélec, l'Institut Mines-Télécom, le Symop, Syntec Numérique et l'UIMM – sont rassemblés autour d'une ambition commune : faire de la France un leader du renouveau industriel mondial et propulser l'ensemble du tissu économique national au cœur des nouveaux systèmes industriels.

www.industrie-dufutur.org

Contacts :

Agence Confluence

Vanessa Ibarlucea – 01 40 07 98 20 / 06 87 06 69 44 – vanessa.ibarlucea@confluence.fr

Symop

Caroline Bougy : 01 47 17 67 14 – c.bougy@symop.com