

24h InnovARC 2017

Atelier : “Retrofit : Mettre à niveau son parc machine à coûts réduits”

Aujourd’hui l’essor de l’internet des objets rend les parcs machines communicants, permettant aux entreprises d’assurer le suivi de la production, la traçabilité des produits et de mettre en place une maintenance prédictive.

Cependant la plupart des machines présentes dans les PME ne sont pas encore équipées pour ce virage vers l’usine 4.0. De plus, seule une partie des équipements neufs embarquent ce genre de technologie. Ne reste plus aux entreprises qu’à se tourner vers des intégrateurs proposant des solutions sur mesures souvent très onéreuses.

La question se pose donc pour les PME, qui ont tout intérêt à intégrer ces nouveaux outils, de comment mettre à niveau leur parc machine actuel.

Objectifs de l'atelier:

Trouver une solution de retrofit peu onéreuse pour les PME.

On se propose de monter un groupe de travail pour déterminer quels pourraient être les besoins communs des PME pour ensuite établir le cahier des charges d’une solution “PME”.

Idéalement nous visons le montage d’un consortium d’entreprises de l’arc Jurassien pour développer cette solution et partager les coûts de développement.

Besoins / compétences / profil des participants recherchés :

PME industriel de l’arc Jurassien, intégrateurs de solution, entreprise ayant un retour d’expérience

Avec la participation de :

- Jean-Marc Bourgon, CEO chez Vermot Automation
- Sébastien Etter, directeur technique chez stemys