



Inscriptions

## EVOLUTIONS DE L'USINAGE : MACHINES-OUTILS INTELLIGENTES ET CONNECTÉES

Comment réussir sa transformation dans une PMI/PME ?

Rendez-vous de la mécanique le jeudi 19 mai 2022 de 13h30 à 17h30

Accueil chez IndustriLab, Aéroport de Picardie, 1 rue Roger Janin à Méaulte (80)

Visite du site de Laroche Industries

### Intervenants :

**Arnaud Soulet**, Business Development Manager chez Laroche Group

**Ugo Masciantonio**, Expert référent Usinage au Cetim, pilote du projet *MOIC* : Machines-Outils Intelligentes et Connectées

**Philippe Seillier**, chargé de développement régional au Cetim

**Armelle Peutat**, Ingénieur Amélioration de Production chez Laroche Group

**Franck Copin**, Chef de projet simulateur d'usinage chez Framatome

### Programme

**Accueil des participants**, par *Philippe Seillier et Arnaud Soulet*

**Enjeux et problématiques**, par *Ugo Masciantonio*

- Présentation du Projet Stratégique Sectoriel Machines-outils intelligentes et connectées
- Présentation des démonstrateurs du Cetim
- Surveillance et optimisation de la qualité d'usinage
- Surveillance de l'outil de production

- Surveillance et pilotage des procédés d'usinage
- Modélisation en usinage
- Synthèse et enseignement

**Évocation du projet JuNu4 soutenu par France Relance,** par *Arnaud Soulet et Armelle Peutat*

Création d'un atelier 4.0 dédié à l'usinage de pièces aéronautiques en matériaux tendres et composites à l'aide du jumeau numérique

**Projet européen Machining 4.0,** par *Philippe Seillier*

**Projet européen BHC21,** par *Philippe Seillier*

**Simulateur d'usinage,** par Franck Copin

**Visite du Site LAROCHE INDUSTRIES – BE et atelier assemblage outillages**

*Pour des raisons de confidentialité la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise -Merci d'apporter vos chaussures de sécurité*

**Clôture et pot de l'amitié**

**Correspondant : Philippe Seillier Tél. : 09 70 82 16 80 Mail : [sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)**

En partenariat avec



Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**