



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE DE PRÉCISION

Une alternative à l'usinage, de l'ébauche à la super finition

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 12 juin de 14h à 18h chez PEMTec, 6 rue Jules Vernes à Forbach (57).

La technologie PECM pour :

- La réalisation des pièces complexes
- Des outils de production flexibles
- L'amélioration des états de surface

... Et la réduction du temps de production

### Intervenants :

**Fabrice Chevaleyre**, délégué général, Amics-E&PI

**Michel Gras**, technico-commercial France de la société PEMTec

**Stéphane Guerin et Martin Jay**, experts en usinage et finition des surfaces, Cetim

**Philippe Springer**, ingénieur d'application chez Pro-Com

**Fabien Rylko**, dirigeant de la société Mécanique de Précision du Barrois

### Programme

Accueil des participants *par Hans Kuhn*, directeur général de la société PEMTec, et *Carmen Muller*, responsable régionale et *Philippe Thoquenne*, délégué régional au Cetim

Visite de l'entreprise PEMTec (*pour des raisons de confidentialité industrielle, l'admission à la visite sera soumise à l'accord préalable de l'entreprise*). Merci de vous munir de vos chaussures de sécurité

Présentation de l'Amics-E&PI, syndicat métier des mécaniciens de l'usinage et des machines spéciales, *par Fabrice Chevaleyre*

Présentation de la société PEMTech *par Michel Gras*

Présentation de la technologie d'usinage PECM : principe et innovation

Présentation des marchés et de l'offre machines

Les cas d'applications traitées sur la plate-forme Cetim :

- Présentation de la plate-forme PECM
- Applications outillages (moule, forge, découpe, frappe ...) pièces aéronautiques, médicales, automobiles : texturation et polissage...
- Bilan technique

Témoignage d'un utilisateur de la technologie : PECM, la technologie fascinante qui touche tout le monde sauf la surface *par Philippe Springer*

Témoignage d'un utilisateur de la technologie *par Fabien Rylko* :

- Applications et retours d'expériences sur différents secteurs d'activités

Les avantages et les limites de la technologie PECM

Débat et réponses aux questions des participants

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions



**Correspondant : Philippe Thoquenne Tél. : 03 44 67 35 16 Mail : [philippe.thoquenne@cetim.fr](mailto:philippe.thoquenne@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**