

Journée Technique inter-Régionale

IRT M2P
SITE DE UCKANGE

Vendredi 4 décembre 2026

« IA ET AMÉLIORATIONS DES PERFORMANCES EN FONDERIE »

INVITATION & PROGRAMME

ORGANISÉE PAR L'ATF :

ASSOCIATION TECHNIQUE DE FONDERIE

EN COLLABORATION AVEC L'AAESFF :

AAESFF
ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE DE FONDERIE ET DE FORGE





PROGRAMME JTR # 2

09h00 - Accueil – café et viennoiseries – Accès Route de Thionville, 57270 UCKANGE, puis par le portail « Evol'U4"
Stéphane Poinsot (Directeur Général IRT M2P)

09h30 - Introduction sur l'organisation de la JTiR couplée à la Saint Eloi des fondeurs
Bernard Tarantola (Président ATF EST) et **Jean-Paul Chobaut** (Vice-Président ATF)

09h45 - Pourquoi exploiter les données en fonderie pour aller vers l'IA ?
Aurélien Demol (Dirigeant-fondateur de la société URIKAD)

A - Amélioration des performances avec les sables de moulage

10h15 - Les sables de fonderie usagés : quelle gestion durable peut-on mettre en place et exemple d'outils de suivi qualité
Benoit Augendre (Fonderie de Brousseval)

10h40 - Exemple de l'impression 3D pour la fabrication de moules et noyaux en sable : Enjeux-organisation en réseau-innovation en cours-exemples de pièces
Renaud Mignolet (3D Metal Industrie)

11h00 - Pause-café

B - Comment l'IRT M2P se positionne sur les projets en fonderie

11h20-11h40 - Recyclage des métaux : éléments résiduels, performances et enjeux technico-économiques : IRT M2P, **Pascal Lamesle**

11h40-12h00 - Analyse du cycle de vie et analyse de flux de matières, exemples de travaux de recherche dans le domaine de l'aéronautique : IRT M2P, **Gael Fick**

12h00-12h30 - Deep Learning pour identifier les différentes phases de l'acier à partir de cartographies EBSD : IRT M2P **Baraa Qaddah**

12h30 -

- Témoignages industriels avec discussion animée par **José Levices** (MVS/AppMobile)
- Intégrer l'IA : Retours d'expériences et cas d'usages
- Avantages d'une IA locale et souveraine adaptée aux métiers de la métallurgie

13h00 - Cocktail déjeunatoire servi sur place

C- Plateformes de l'IRT M2P

14h00-15h00 - Présentation de l'IRT M2P et de ses plateformes **Pascal Lamesle**
-Plateforme 1 ; site Metz : traitements thermique, simulation, caractérisation
-Plateforme 2 ; site Duppigheim : traitement et fonctionnalisation de surface
-Plateforme 3 ; site Porcelette : matériaux composite
-Plateforme 4 ; site Uckange : métallurgie, fonderie avancée, recyclage, poudres

15h00 - 16h00 - Visite des installations

16h00 - Echanges et Conclusion : ensemble des intervenants

Journée Technique inter-Régionale #2

à l'IRT M2P site de UCKANGE

IRT M2P Institut de Recherche Technologique Matériaux Métallurgie et Procédés

Les membres du bureau EST ont hâte de vous revoir !

TARIF JOURNÉE

PRIX ADHÉRENT ATF : 45 €
PRIX NON ADHÉRENT ATF : 65 €
PRIX ÉTUDIANT : GRATUIT (REPAS NON INCLUS)

POUR VOUS INSCRIRE, CLIQUEZ ICI

MERCI DE RETOURNER VOTRE RÉPONSE AVANT
LE VENDREDI 27 NOVEMBRE 2026

POUR TOUTES INFORMATIONS, CONTACTER :

CLOÉ TEODORI
TÉLÉPHONE : 06 02 58 01 09
E-MAIL : ASSISTANTE@ATF.ASSO.FR

JEAN-PAUL CHOBAUT
TÉLÉPHONE : 06 09 56 03 56
E-MAIL : JPCHOBAUT@GMAIL.COM