

LA COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE DU

VOUS INVITE À DÉCOUVRIR



à l'occasion de la journée de partage avec les éditeurs/intégrateurs

Programme de la session du jeudi 20 Novembre 2025

- 11h00 Accueil – Café
- 11h30 - 12h45 Visite immersive dans l'univers de l'usine connectée au travers de la plateforme **IT'm Factory**
- 12h45 - 13h30 Plateaux repas, échanges informels
- 13h30 – 14h00 Table ronde sur l'offre de l'EMSE et les besoins des industriels et des éditeurs/intégrateurs
- 14h00 – 17h00 Ateliers thématiques entre Membres de la COP et Editeurs/intégrateurs du club MES

Au Coeur de l'industrie 4.0



www.itm-factory.fr

IT'mFactory
Ecole Nationale
Supérieure des Mines
- EMSE -
29 rue Ponchardier,
42100 Saint Etienne

➤ Particularité du Lieu

Le mythe « Manufrance » : cette manufacture, créée en 1885 qui deviendra un des fleurons de l'industrie stéphanoise.

*L'ancienne usine abrite aujourd'hui le Palais de Congrès, des espaces de COWorking et notamment l'extension de l'Ecole des Mines, avec l'IT'm Factory : **usine numérique physique et virtuelle**, présentant les marqueurs essentiels de l'industrie du futur*

➤ Introduction « immersive » et dynamique

Grâce à une plateforme d'usages dans la cible de la COP MES

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE À L'IT'm FACTORY



✓ Les enjeux

Les enjeux de la valorisation de la plateforme sont multiples :

- ▶ réunir les acteurs et créer un réseau d'entreprises utilisatrices de solutions numériques,
- ▶ participer à la montée en compétence sur les nouvelles technologies du numérique,
- ▶ réaliser un maillage de compétences et l'interfaçage entre la recherche et les entreprises,
- ▶ servir de vitrine R&D et d'expertises.



✓ Les technologies

La plateforme IT'mFactory intègre des outils, techniques et méthodes à la pointe des dernières technologies : digital lean, réalité virtuelle et augmentée, scanner et impression 3D, Robot collaboratif (cobot), digital twin (jumeau numérique), Big Data, Intelligence Artificielle, Cyber sécurité des données et des réseaux, etc...

IT'MFACTORY, LA PLATEFORME TECHNOLOGIQUE QUI VOUS ACCOMPAGNE DANS LA TRANSFORMATION NUMERIQUE DE VOTRE ENTREPRISE.

Contact

Frédéric Grimaud (réfèrent MINES Saint Etienne)
frederic.grimaud@mines-stetienne.fr
06 27 74 00 15

Jean-Denis Garcin (réfèrent UIMM)
jdgarcin@citedesentreprises.org
06 07 38 29 39

Adresse :
IT'mFactory 29 rue Ponchardier,
42100 Saint Etienne

Site internet : www.itm-factory.fr



LA COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE DU



20 Novembre 2025

journée de partage avec les éditeurs/intégrateurs au sein de **IT'mFactory**

- 11 h 30 - 12 h 45 • Visite immersive de l'univers de l'usine connectée au travers des plateformes IT'mFactory
- 13 h 30 - 14 h 00 • Table ronde sur l'offre de l'EMSE et les besoins des industriels et des éditeurs/intégrateurs
- 14 h 00 - 17 h 00 **Ateliers thématiques entre Membres de la COP et Editeurs / intégrateurs du club MES**
 - 1^{er} temps d'échange - Personnalisation des écrans (low code/no code) / Ergonomie adaptée en mode tactile
 - Répartition en groupes de travail pour 30 minutes de discussions
 - Restitution de chaque groupe et Q&R
 - 2^{eme} temps d'échange - L'apport de l'IA ou autre thème
 - Répartition en groupes de travail pour 30 minutes de discussions
 - Restitution de chaque groupe et Q&R
- 14 h 15 - 15 h 00
- 14 h 45 - 15 h 15
- 15 h 30 - 16 h 00
- 16 h 00 - 16 h 30
- 16h30 – 17 h 00 • Thèmes 2026 & conclusion

Ecole Nationale Supérieure des Mines

Espace Fauriel

- **Adresse** École des mines de Saint-Étienne
Espace Fauriel
29, rue Ponchardier
F-42023 Saint-Étienne

(/!\ attention ne pas se rendre au bâtiment historique cours Fauriel de l'EMSE)

- **GPS** 45° 25' 40" N / 04° 24' 14" E



Proche du centre des congrès de Saint Etienne

Prendre le cours Fauriel en direction du centre ville.
Un parking public "Fauriel" (payant) est accessible en suivant la signalisation.
Possibilité de stationner cours Fauriel en empruntant la contre-allée
au niveau de la chambre de commerce. Attention : la rue Ponchardier est piétonne.



TGV directs depuis PARIS/LYON à 11h...

Prendre le tram en face de la gare de Chateaufoux
(vous pouvez prendre les deux trams en circulation : direction Bellevue et la Terrasse.)
Puis le Bus n° 6, Descendre à l'arrêt « Centre Congrès ».



Possibilité de co-voiturage depuis la gare : prenez contact avec Rémy ou Patricia nous pouvons venir vous récupérer à la gare

