

- SAVETHEDATE -

**JOURNEE THEMATIQUE INTRALOGISTIQUE :
QUELLES INNOVATIONS MATERIELLES, ORGANISATIONNELLES ET LOGICIELLES
POUR LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE DE LA FONCTION INTRALOGISTIQUE ?**



Jeudi 24 novembre 2022 - 8h30-17h30,

*à Mines Saint-Etienne, Espace Fauriel (Centre Fayol), Amphi A.104
29 Rue Pierre et Dominique Ponchardier, 42100 Saint-Étienne*

(Parking le long du cours Fauriel OU sous-terrain EFFIA-Saint-Etienne FAURIEL)

Quelques mots clés : robotique, préhension, manipulation, dévracage, convoyage, flux physiques, simulation et optimisation, IA, IoT, identification-traçabilité, supervision et management de flotte, MES, PLM, OAD, données, systèmes d'informations

Que ce soit dans les industries manufacturières automobiles, aéronautiques, agroalimentaires, pharmaceutiques, électroniques, ou dans les exploitations agricoles ou encore dans les centres logistiques des opérateurs de la vente en ligne, les pièces et colis n'ont jamais été aussi nombreux et rapides à se déplacer malgré leur diversité.

Cette journée mettra en lumière les travaux de recherche récents issus de l'écosystème du pôle et ses partenaires et les innovations industrielles des offreurs de solutions dans les domaines variés de l'IA, la robotique, les systèmes d'information,... au bénéfice de l'intralogistique.

Le format des journées thématiques du pôle est propice à

- Présentations de résultats de recherche récents issus de laboratoires et de projets collaboratifs (thèses, post-doc...)
- Présentations d'innovations issues de projets collaboratifs et de développements industriels
- Showroom – démonstrations (à confirmer)
- Echanges – interactions - mise en relations

Journée organisée avec le support de : Mines Saint-Etienne, CAP20-25, Coboteam

Contact pôle CIMES : a.bocquillon@cimes-hub.com, 06 20 05 45 77

Lien d'inscription : <https://my.weezevent.com/journee-thematique-intralogistique>

- PROGRAMME -

**JOURNEE THEMATIQUE INTRALOGISTIQUE :
QUELLES INNOVATIONS MATERIELLES, ORGANISATIONNELLES ET LOGICIELLES
POUR LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE DE LA FONCTION INTRALOGISTIQUE ?**

8h30-9h00 Accueil – Hall de l'amphi 1.04

9h00-9h15 Mot de bienvenue - Introduction de la journée

Olivier BOISSIER – **Institut Fayol** ; Arnaud BOCQUILLON - **CIMES**

9h15-9h40 – Table ronde – Enjeux et besoins

Lionel AUBIN – **Safran Landing Systems**

Nicolas VILLAUME – **Michelin (à confirmer)**

Xavier DELORME – **Institut Fayol (à confirmer)**

9h40-10h00 – Philippe LACOMME – **UCA\ISIMA-LIMOS**

AGV et Ordonnancement

10h00-10h25 – Aurélie APERCE - **Effidence**

Nouvelle gamme AMR au service de la supply chain et l'industrie 4.0

Pause (15 min) - Hall de l'amphi 1.04

10h40-11h05– Nawel BEKAYE – **BoaConcept-RobOptic**

Solutions flexibles, réutilisables et connectées d'intralogistique ; retour d'expérience du e-commerce et de l'industrie 4.0

11h05-11h30 – Sébastien NIVET - **Mecaconcept**

Atelier Flexible 4.0 : projet SIRAM Solution Intégrée pour Robot Assistant Mobile

11h30-12h30– Visite et Démonstrations dynamiques :

Plateforme IT'M Factory

Effibot par Effidence

Boa Concept

12h30-14h00 Déjeuner networking – salle de réception 6eme étage

14h00- 14h25 - Khaled MEDINI – **Mines Saint Etienne-LIMOS**

Agilité dans les systèmes de production et logistiques

14h25- 14h50 – Louis DAMBACHER – **UCA\Sigma - Institut Pascal**

Développement d'une loi de pilotage pour faciliter la conduite d'un véhicule à direction avant et arrière indépendantes

14h50- 15h15 - Arnaud BESANCON - **CIPAM**

Quelles technologies d'identification et de localisation pour l'industrie 4.0 ?

15h15- 15h40 Viktoriia LHOSPITALIER – **Exotic Systems**

Solutions de tracking indoor

15h40-15h55 - Didier VIALLY – **Astree Software**

Couche haute pour l'intralogistique : MES et WMS

16h00-16h15 - Conclusion