



WORKSHOP

30 – 31 Mai 2023 ENSA-OUJDA

**L'industrie 4.0 :**  
**La Transformation Numérique**  
comme levier de développement de l'industrie dans la région de l'Oriental

Les équipes du Génie industriel de l'ENSA Oujda, et du Génie mécanique de la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons (Belgique) co-organisent la première édition du workshop **NUM-Oriental-1 "Workshop sur les nouveaux défis de la technologie du futur et stratégie de transformation numérique"**, **les mardi 30 et mercredi 31 Mai 2023**. Le workshop aborde les technologies du futur comme leviers de développement de l'industrie dans la région de l'Oriental : l'industrie 4.0, les applications de l'intelligence artificielle en production, la gestion intelligente d'énergie, la maintenance prescriptive, la logistique 4.0, dans une perspective durable intégrant les facteurs humains.

L'objectif du présent workshop est de réunir des chercheurs scientifiques nationaux et internationaux, les fournisseurs de services technologiques de l'industrie 4.0 ainsi que différents acteurs et utilisateurs industriels en vue de partager les bonnes pratiques, d'échanger et discuter les défis à relever pour un déploiement réussi des technologies de l'industrie 4.0 dans les entreprises et services (transport, hôpitaux, ...)

THÈMES

- Les applications industrielles de l'intelligence artificielle
- transition numérique des entreprises de la région de l'Oriental
- Implantation de la maintenance prescriptive basée sur technologies 4.0 pour la surveillance, le diagnostic et le pronostic des équipements de production et actifs.
- Gestion intelligente de l'énergie
- Implantation des nouvelles technologies dans la chaîne logistique et le transport
- Transfert technologique, témoignages des industriels et visite d'entreprise

INFORMATIONS IMPORTANTES

- **Dates** : 30 et 31 mai 2023
- **Lieu** : ENSA OUJDA
- **Inscription gratuite** (*participants et communicants*)
- **Public ciblé** : industriels et académiques
- **Contribution** : abstract d'une page (*1000 mots maximum*)
- **Présentations en français ou en anglais**
- **Site**: <https://ensa.ma>
- **Contact** : Pr. EL KIHIL BACHIR - ENSA Oujda
- **Mail**: [belkihel@yahoo.fr](mailto:belkihel@yahoo.fr)

Ce Workshop est organisé dans le cadre du Projet Alkharwarizmi CNSRT-ADD



LARSA



Alumni UTC