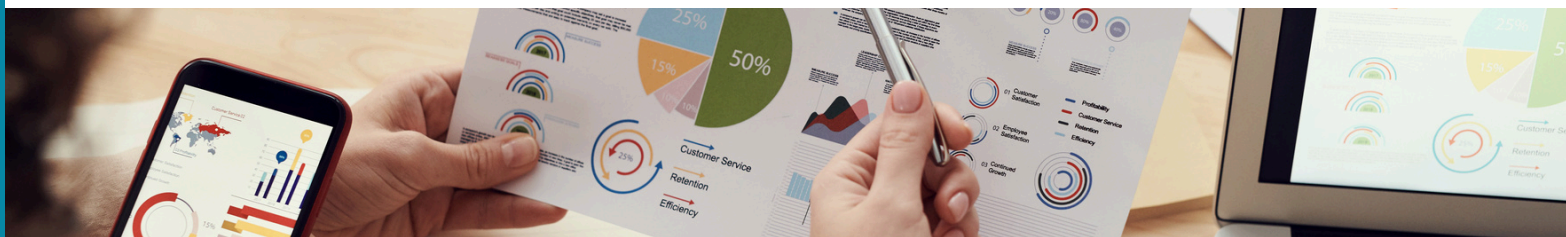




"PROBLÈMES EXISTANTS ET ÉMERGENTS DE L'INDUSTRIE 4.0/5.0"

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE DU PROJET JOINME



A propos de JoinME

JoinME Le consortium a mené des recherches sur le terrain dans six pays européens (Chypre, France, Grèce, Pays-Bas, Lituanie et Ukraine) en recueillant 30 réponses dans chaque pays auprès d'entreprises et de centres d'affaires qui pourraient bénéficier de l'utilisation d'applications d'IA ou qui en utilisent déjà certaines. et doivent être mis à jour avec les nouvelles technologies.

Les entreprises européennes interrogées sont favorables à l'utilisation des nouvelles technologies, en particulier dans des circonstances difficiles, telles que la pandémie de COVID19. Les entreprises qui utilisaient déjà des applications avancées se sont déclarées satisfaites. Les domaines susceptibles d'avoir été affectés positivement sont :

- Contrôle de qualité
- Processus de production
- Gestion
- Logistique/Transfert de marchandises
- Asset Management
- Calcul des demandes des clients

Selon notre enquête, les technologies de l'industrie 4.0/5.0 les plus couramment utilisées par les entreprises en Europe sont : les caméras, les systèmes de notifications intelligentes et les capteurs intelligents. Également important : robotique, gestion des actifs, solutions logicielles automatisées.

Les défis auxquels les entreprises européennes sont confrontées en matière d'adoption de nouvelles technologies et de solutions innovantes liées à l'Industrie 4.0/5.0 sont :

- Formation du personnel
- Budget d'investissement
- Matériel/logiciel
- Activités opérationnelles/Ligne de production (principalement pour les entreprises manufacturières)

Les problèmes les plus courants auxquels les industries européennes sont confrontées sont :

- Contrôle qualité
- Erreurs dues au facteur humain
- Logistique/Transfert de marchandises/Gestion de la chaîne d'approvisionnement
- Mauvaise manipulation de l'équipement/Gestion des actifs
- Processus de production



La recherche a eu lieu dans le cadre du projet Erasmus+ JoinME dans le but d'inspirer les jeunes étudiants de l'UE à proposer des idées de création d'entreprises innovantes.

Les questions visent à enquêter sur les problèmes liés à l'IA qui persistent encore dans l'industrie et qui doivent être résolus grâce à l'utilisation de technologies de l'Industrie 5.0.

La recherche est axée sur les techniques de l'Industrie 4.0/5.0 qui sont incapables de fournir des solutions durables et à l'épreuve du futur, surtout pendant et après la crise du COVID-19. Les résultats de cette enquête seront utiles pour le Livre de cas d'étude qui sera développé ultérieurement dans la vie du projet.