



Co-funded by  
the European Union



## 3ème Bulletin

April 2023

Nous sommes ravis de vous informer de l'avancement de notre projet, qui vise à relier les établissements d'enseignement supérieur, les enseignants, les étudiants, les entreprises et les centres d'affaires pour relever les défis de l'industrie 5.0 grâce à l'utilisation de l'intelligence artificielle. Notre dernière newsletter met en lumière le travail que nous avons effectué lors de la première phase, y compris la recherche sur le terrain, la recherche documentaire et la création du cahier d'étude de cas.

Le premier aspect de notre travail impliquait une communication directe avec les entreprises et les centres d'affaires pour identifier les problèmes existants et émergents de l'industrie 5.0, en particulier après le début de la crise du COVID-19. Chaque partenaire a été chargé de collecter 30 réponses à un questionnaire conçu par P4-ATLANTIS, qui a également compilé les rapports. Les autres partenaires, dont P1-ECAM, P2-NURE, P3-ATERMON, P5-HESO et P6-KTU, ont validé le questionnaire et ont aidé à le traduire, à l'envoyer aux groupes cibles concernés et à préparer les rapports de conclusion.

Ensuite, nous avons mené une recherche documentaire pour identifier des exemples et des bonnes pratiques de startups ou d'entreprises de pays leaders de l'industrie 4.0/5.0 en termes d'utilisation de l'IA. P5-HESO a dirigé cet effort en préparant le modèle des rapports nationaux et en compilant les rapports. Les autres partenaires, dont P1-ECAM, P2-NURE, P3-ATERMON, P4-ATLANTIS et P6-KTU, ont validé le questionnaire et aidé à mener la recherche et à préparer les rapports nationaux.

## Identification des technologies d'IA spécifiques pour faire face aux problèmes de l'Industrie 4.0/5.0 :

Sur la base de nos recherches sur le terrain et de nos recherches documentaires, dont nous avons parlé ci-dessus, nous avons identifié des technologies d'IA spécifiques qui pourraient permettre des applications résilientes innovantes pour les problèmes de l'Industrie 4.0/5.0. Nous avons utilisé ces défis pour définir des études de cas sur lesquelles les enseignants et les étudiants pourraient s'appuyer pendant le programme de formation. Nous avons développé 12 études de cas, chacune comprenant un contexte, une problématique/besoin, un état de l'art et des opportunités dans l'Industrie 4.0/5.0 qui peuvent être résolues à l'aide de l'IA/TIC. P2-NURE a dirigé l'élaboration du modèle d'étude de cas et compilé les 12 études de cas, chaque partenaire développant deux études de cas. Tous les partenaires ont validé le cahier de travail.



[https://www.facebook.com/joinmeproject/?ref=page\\_internal](https://www.facebook.com/joinmeproject/?ref=page_internal)



<https://joinme.erasmusplus.website/>

## Réunion transnationale à Rotterdam, Pays-Bas:

Atermon, start-up centrée sur les usages intelligents des technologies Game-Based Learning et Web 3.0, accueillera la 3ème réunion transnationale du projet à Rotterdam le 17 Mai 2023. L'ordre du jour du prochain événement comprend des présentations des résultats actuels, tels que le développement du Manuel sur l'organisation de séminaires internationaux, la transcription de contenu, la conception et implémentation de JoinME Personal Assistant et le développement du service de rétention des compétences JoinME.

**ECAM EPMI**  
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING



**NURE**



**ATERMON**  
EDUCATIONAL PLAY

