

Semaine de l'Intelligence Artificielle

Du 16 au 19 avril 2023

Lieu : Grande salle de conférences 600 places

Programme

Dimanche 16 Avril 2023

10h00 : Ouverture de la semaine

10h05 : Mot d'ouverture par M. le Recteur de l'université

10h15 : Intelligence artificielle : Passé, Présent et Futur, par Dr Samira Hazmoun, département d'informatique, Université de Skikda.

11h00 : IA dans le domaine de l'industrie, par Prof. Riad Bendib, Directeur de l'incubateur de l'université de Skikda.

11h30 : l'intelligence artificielle en agriculture : l'ultime voie de la sécurité alimentaire nationale, Dr Ammar Foufou, Laboratoire LOPAZS, Département d'agronomie –Skikda.

12h00 : Contribution de l'intelligence artificielle à la détection radar par Dr Naime Boudemagh, département de génie mécanique, université de Skikda.

12h30 : التطبيقات الاقتصادية للذكاء الاصطناعي , Lekoui Abdelafid, faculté des sciences économiques, commerciales, et de gestion, université de Skikda

13h00 : تطبيقات الذكاء الاصطناعي وريادة الاعمال نحو ضمان النمو الاقتصادي , par Dr Hanene Brahmia, Université de Annaba.

13h30 : An Intelligent Optimization Algorithm for Scheduling the Required SIL Using Neural Network, Batout Naoual, ISTA, université de Skikda.

14h00 : Visite des stands et session posters de projets

- Multiobjective Optimization of the Performance of Safety Systems, Boukrouma Houcem Eddine, ISTA, Université de Skikda.
- Amarane Ali : Trajectory Tracking Control of an Autonomous Electric Wheelchair Using Particle Swarm Optimization-Based Variant PID Controllers, ISTA, Université de Skikda.
- Hermouche Bilel, Comparative study of metaheuristic algorithms performance on optimization of PID controller applied to altitude control of quadrotor UAV, ISTA, Université de Skikda.

15h00 : Fin de la journée 1

Lundi 17 Avril 2023

09h45 : Ouverture de la journée N° 2

10h00 : Application de l'intelligence artificielle aux smart-grids, Prof. Hamid Bentarzi, Université Mohamed Bouguerra, Boumerdes.

10h45 : L'Intelligence Artificielle au Service du Génie Civil : Utilisation des Réseaux de neurones artificiels dans le Management de Projets, M. Dehchar Chemseddine, département de génie civil, université de Skikda.

11h15 : تداعيات استخدام الذكاء الاصطناعي وأثره على مستقبل سوق العمل, Dr Chili Ilhem, Faculté des sciences économiques, commerciales, et de gestion, Université de Skikda.

11.45h : Application de l'intelligence artificielle dans la fiabilité et l'optimisation des systèmes électromécaniques, Toufik Sebagh, département de génie mécanique, Université de Skikda.

12h15 : Optimization of a Speed Controller of a WECS with Metaheuristic Algorithms, Arabi Marwa, ISTA, université de Skikda.

12h45 : Multi Agent Path Finding, Mouad Boudermine, département de génie mécanique, université de Skikda.

13h15 : Visite des stands d'exposition.

Mardi 18 Avril 2023

10h00 : Atelier : Design thinking using artificial intelligence, Dr Doghmane Hala, Directrice de la maison d'entrepreneuriat et Prof. Riad Bendib, Directeur de l'incubateur Université de Skikda.

Visite des stands d'exposition.

Mercredi 19 Avril 2023

10h00 : Atelier : ChatGPT, Cedrati Mohamed El-hadi, Club Petroleum, Université de Skikda

Visite des stands d'exposition

Stands d'exposition : du 16 au 19 avril 2023

- Offres de formation masters IA
- Ouvrages en IA
- Manuscrits de thèses de doctorat en IA
- Projets de recherche en IA
- Projets d'innovation et de start-up à base d'IA

Inscriptions aux ateliers : le 16 et 17 avril au niveau du hall de la salle de conférences