



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة 20 اوت 1955-سكيكدة



تاريخ مجيد و عهد جديد

بمناسبة إحياء يوم العلم المصادف ل 16 أفريل 2023

تنضم جامعة سكيكدة على غرار الجامعات الوطنية

## الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي



في الفترة الممتدة بين 16 و 19 أفريل 2023

بقاعة المحاضرات الكبرى 600 مقعد

### محاور برنامج الأسبوع:

- محاضرات حول مواضيع الذكاء الاصطناعي
- مداخلات حول مشاريع البحث و الدكتوراه
- عرض لمشاريع منجزة او قيد الانجاز
- معارض للنوادي العلمية
- ورشات تعلم خاصة بمواضيع وتقنيات الذكاء الاصطناعي
- معرض للكتب و المنشورات في مجال الذكاء الاصطناعي

البرنامج المفصل على الموقع [www.univ-skikda.dz](http://www.univ-skikda.dz) وعلى الصفحة الرسمية فيسبوك للجامعة

## Lundi 17 Avril 2023

**10h00** : Ouverture de la journée N° 2

**10h15** : Application de l'intelligence artificielle aux smart-grids, Prof. Hamid Bentarzi, Université Mohamed Bouguerra, Boumerdes.

**11h00** : L'Intelligence Artificielle au Service du Génie Civil : Utilisation des Réseaux de neurones artificiels dans le Management de Projets, Dr Amira Otmani, département de génie civil, université de Skikda.

**11h30** : تداعيات استخدام الذكاء الاصطناعي وأثره على مستقبل سوق العمل, Dr Chili Ilhem, Faculté des sciences économiques, commerciales, et de gestion, Université de Skikda.

**12.00h** : Application de l'intelligence artificielle dans la fiabilité et l'optimisation des systèmes électromécaniques, Toufik Sebagh, département de génie mécanique, Université de Skikda.

**12h30** : Optimization of a Speed Controller of a WECS with Metaheuristic Algorithms, Arabi Marwa, ISTA, université de Skikda.

**13h00** : Multi Agent Path Finding, Mouad Boudermine, département de génie mécanique, université de Skikda.

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

**14h00** : 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, 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**

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université 20 Aout 1955- Skikda

## 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 , Lekouj 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** : 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