



People's Democratic Republic of Algeria
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
Ministry of Higher Education and Scientific Research
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
University of El Oued
جامعة الوادي
Faculty of Science of Nature and Life
كلية علوم الطبيعة والحياة



تحت إشراف المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
Under the supervision of DGRSDT - The Directorate-General for
Scientific Research and Technological Development

Organize

International Pluridisciplinary PhD Meeting (IPPM'23)

2nd Edition, **December 11-13, 2023**

Artificial Intelligence(AI) Revolution:
Challenges, Prospects and Ethical Aspects



The agricultural and biological sectors face various challenges, including population growth, food security, climate change, and disease outbreaks. AI can play a crucial role in addressing these challenges by optimizing agricultural practices, improving crop yields, advancing disease detection and treatment, and enhancing ecological understanding.

This meeting allows for the exploration of **AI applications**, from precision agriculture and genomics to drug discovery and environmental sustainability. By discussing these innovations and encouraging interdisciplinary discussions and collaborations, attendees can collectively accelerate technological progress and development.

We invite interested scholars and researchers to present their research during the meeting. If you would like to contribute to the event, please submit your abstract online via this website:

<https://ippm23snv.sciencesconf.org/>

يواجه في **القطاع الزراعي والبيولوجي** تحديات مختلفة ، بما في ذلك النمو السكاني والأمن الغذائي وتغير المناخ وتفشي الأمراض. يمكن أن يلعب الذكاء الاصطناعي دورًا حاسمًا في مواجهة هذه التحديات من خلال تحسين الممارسات الزراعية ، وتحسين غلات المحاصيل ، وتعزيز اكتشاف الأمراض وعلاجها ، وتعزيز الفهم البيئي.

يسمح هذا الملتقى باستكشاف **تطبيقات الذكاء الاصطناعي** ، من الزراعة الدقيقة وعلم الجينوم إلى اكتشاف الأدوية والاستدامة البيئية. من خلال مناقشة هذه الابتكارات وتشجيع المناقشات والتعاون متعدد التخصصات ، يمكن للحاضرين بشكل جماعي تسريع التقدم التكنولوجي والتنمية.

ندعوا جميع الباحثين المهتمين إلى المشاركة وهذا عن طريق ارسال مداخلاتهم من خلال هذا الموقع:



<https://ippm23snv.sciencesconf.org/>