

**The Vice-Rectorate for Scientific Research and the Faculty of Sciences at Medea University are organizing the  
Second PhD Workshop, to be held from 13 to 15 December 2025**

**قاعة المحاضرات الشهيد حاج حمدي المدعو أرسلان بالقطب الجامعي المدية**

		8h30-9h30	9h30-11h00	11h30-12h00	12h30-13h30	13h30-16h00
Saturday 13/12/2025	Welcome Speech: Dean of the Faculty Official Opening: University Rector	Artificial intelligence in Life Sciences دور الذكاء الاصطناعي في تطوير علوم الحياة Dr. BRAHIMI Mohamed	AI at the Crossroads: Advances, Challenges, and the Future of Responsible Innovation الذكاء الاصطناعي بين التقدّم والتحديات Pr. HEDJAM Rachid	Understanding the Patent System: From Innovation to Protection فهم نظام البراءات: من الابتكار إلى الحماية Dr. ALI AGHA Hamza	Lunch break	دراسة مقارنة بين نماذج تعلم الآلة والتعلم العميق: دليل علمي لاختيار النموذج المناسب في التصنيف والتنبؤ. A Comparative Study of Machine Learning and Deep Learning Models: A Scientific Guide for Selecting the Appropriate Model in Classification and Prediction Pr SEGHIRI Sid Ali
Sunday 14/12/2025		How to conduct a research methodology with impact? كيفية إعداد منهجية بحث فعالة وقدرة على إحداث تأثير علمي Pr HEDJAM Rachid	Becoming a Bishop's Student: Your Complete Enrollment Guide Pr HEDJAM Rachid	Computer Science as a Cross-Disciplinary Engine of Science and Technology: From Problem to Intelligent Solution علوم الحاسوب كمنظومة داعمة للتخصصات العلمية والتكنولوجية: رحلة الانتقال من المشكلات إلى الحلول الذكية Pr. SLIMANI Yacine	Lunch break	Deep Learning as a Black Box vs. Matrix Factorization as a Lens of Understanding من الصندوق الأسود إلى الروبة الواضحة: كيف يعيد الذكاء الاصطناعي تشكيل البحث العلمي والابتكار؟ Pr HEDJAM Rachid
Monday 15/12/2025		Manifold Embedding. From theory to practice Pr HEDJAM Rachid 	Open Discussion, Students Problem-Solving, and Opportunities for Collaboration 	Lunch break	Introduction to Machine Learning Limited seats Target Audience: Beginners and practitioners looking to gain practical ML skills quickly. Basic Python knowledge recommended. Bring your laptop with you To subscribe send an email to: <a href="mailto:hentabli.mohamed92@gmail.com">hentabli.mohamed92@gmail.com</a> Dr. HENTABLI Mohamed	

تُقام هذه المحاضرات لكافة الطلبة والباحثين في جميع التخصصات، وخاصة طلبة الدكتوراه، بهدف دعم المهارات والمعرفات الأكادémية والبحثية المشتركة بين ميادين التعلم والبحث العلمي والنجاح المهني إطاراً جاماًعاً لكل المجالات العلمية والإنسانية