

إعلان عن مسابقة وطنية للالتحاق بالتكوين في الدكتوراه (ل.م.د.)  
بعنوان السنة الجامعية 2021/2020

تنظم كلية العلوم الدقيقة و التطبيقية - جامعة وهران 1 - أحمد بن بلة مسابقة وطنية للالتحاق بالتكوين في الدكتوراه (ل.م.د.) بعنوان السنة الجامعية (2021/2020) في التخصصات التالية :

(ملحق بالقرار رقم 962 المؤرخ في 02 ديسمبر 2020 والمتضمن تأهيل جامعة وهران 1 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه)

الميدان	الشعبة	عنوان التكوين	مواد المسابقة	عدد المناصب
MI	INFORMATIQUE	DATA Sciences	- Algorithmique avancée, Coef. 1, durée 01h30mn - Optimisation combinatoire & Réseaux, Coef. 3, durée 02H	03
		Informatique Distribuée et Réseaux	- Algorithmique avancée, Coef. 1, durée 01h30mn - Optimisation combinatoire & Réseaux, Coef. 3, durée 02H	03
		Ingénierie des Systèmes Embarquées et Parallélisme	- Algorithmique avancée, Coef. 1, durée 01h30mn - Optimisation combinatoire & Réseaux, Coef. 3, durée 02H	03
		Intelligence Artificielle	- Algorithmique avancée, Coef. 1, durée 01h30mn - Optimisation combinatoire & Réseaux, Coef. 3, durée 02H	03
		Sécurité des Systèmes Informatiques et Réseaux	- Algorithmique avancée, Coef. 1, durée 01h30mn - Optimisation combinatoire & Réseaux, Coef. 3, durée 02H	03

SM	PHYSIQUE	Nanomatériaux, Nano-objets et Energétique	- Physique générale, Physique du Solide et Physique quantique, Coef.1, durée 01h30mn - Spectroscopies électroniques et photoniques, Microscopies électronique et à sonde locale (AFM, STM) », Coef. 3, durée 02H	03
		Physique Appliquée	- Physique générale, Physique du Solide et Physique quantique, Coef.1, durée 01h30mn - Physique des Matériaux, Coef. 3, durée 02H	03
		Physique des Matériaux	- Physique générale, Physique du Solide et Physique quantique, Coef.1, durée 01h30mn - Spectroscopie, Coef. 3, durée 02H	03
		Physique Théorique	- Physique générale, Physique du Solide et Physique quantique, Coef.1, durée 01h30mn - Théorie des champs/Physique des particules, Coef. 3, durée 02H	03

SM	CHIMIE	Chimie Appliquée	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Chimie organique, Techniques d'analyse, Coef. 3, durée 02H	03
		Chimie des Matériaux	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Catalyse hétérogène, Thermodynamique, Techniques d'analyse, Coef. 3, durée 02H	03
		Chimie Organique et Environnement	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Chimie organique, Techniques d'analyse et de séparation, Catalyse, Polluants, Coef. 3, durée 02H	03
		Chimie Physique	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Chimie informatique, Chimie des colloïdes, Chimie macromoléculaire, Coef. 3, -durée 02H	03
		Chimie Verte	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Chimie verte, Technique d'analyse, Coef. 3, durée 02H	03

ST	GENIE DES PROCEDES	Génie Chimique	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie Organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Opération Unitaire, Transfert Thermique, Génie chimie, Coef. 3, durée 02H	03
		Génie Pharmaceutique	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Opération Unitaire, Pharmacognosie, Chimie Pharmaceutique, Coef. 3, durée 02H	03
		Pharmacie Industrielle	- Chimie générale, Thermodynamique, Chimie organique, Cinétique, Coef. 1, durée 01h30mn - Opération Unitaire, Production Industrielle des Médicaments, Chimie Pharmaceutique, Coef. 3, durée 02 h	03

### ملاحظات هامة:

- 1- يقدم طلب الترشيح حصريا عبر الخط على الرابط: <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>
- 2- لمزيد من المعلومات تصفح موقع الجامعة على الرابط: <https://www.univ-oran1.dz>

### عميد الكلية

الأستاذ بلعباس يعقوبي