



RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE – KOUBA - ALGER



CONCOURS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DOCTORAT (D-LMD) 2022/2023

L'Ecole Normale Supérieure de Kouba organise un concours national d'accès en 1^{ère} année Doctorat (D-LMD) pour l'année universitaire 2022/2023 dans les domaines/filières/options suivantes :

Département	Domaine / Filière	Option	Nombre de Postes	Date du Concours	Epreuves du Concours
Département de Chimie	Science de la Matière/Chimie	Chimie de surface et Corrosion	3	11 février 2023	Epreuve 01 (commune) : Chimie générale Epreuve 02 (de spécialité) : Electrochimie et méthodes physicochimiques d'analyse
		Chimie organique	6	11 février 2023	Epreuve 01 (commune) : Chimie générale Epreuve 02 (de spécialité) : Chimie organique et analyse spectrale
		Chimie organique et didactique des concepts	3	11 février 2023	Epreuve 01 (commune) : Chimie générale Epreuve 02 (de spécialité) : Concepts généraux de la didactique et didactique de la Chimie

يتم التسجيل إلكترونياً عبر الأراضية الرقمية لوزارة التعليم العالي بإتباع الرابط التالي: <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat> ابتداء من 10 ديسمبر 2022 إلى 19 ديسمبر 2022.

تجرى كل الامتحانات في الفترة المسائية: 1- الامتحان المشترك على الساعة 13:00، لمدة ساعة ونصف
2- امتحان التخصص على الساعة 15:00، لمدة ساعتين.





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة - القبة (الجزائر) ص.ب. 92 القبة - 16050 (الجزائر)



مسابقة الدخول للسنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) 2023/2022

تنظم المدرسة العليا للأساتذة - القبة - مسابقة وطنية لدخول السنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) للسنة الجامعية 2023/2022 في الشعب/التخصصات التالية :

القسم	الميدان / الشعبة	التخصص	عدد المناصب	تاريخ المسابقة	مواد المسابقة
قسم الفيزياء	علوم المادة / فيزياء	الفيزياء التطبيقية	4	13 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كهرباء اختبار 02 (في التخصص): الإلكترونيك
		فيزياء المواد	4	13 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كهرباء اختبار 02 (في التخصص): أشباه النواقل
		الفيزياء الأساسية (تعليمية) (الفيزياء)	4	13 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كهرباء اختبار 02 (في التخصص): ميكانيك، الكهرباء الساكنة، الضوء، الاهتزازات و الامواج
		الفيزياء النظرية	3	13 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كهرباء اختبار 02 (في التخصص): ميكانيك الكم+فيزياء الجسيمات





RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE – KOUBA - ALGER



CONCOURS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DOCTORAT (D-LMD) 2022/2023

L'Ecole Normale Supérieure de Kouba organise un concours national d'accès en 1^{ère} année Doctorat (D-LMD) pour l'année universitaire 2019/2020 dans les domaines/filières/options suivantes :

Département	Domaine / Filière	Option	Nombre de Postes	Date du Concours	Epreuves du Concours
Département de Physique	Science de la Matière/Physique	Physique Appliquée	4	13 février 2023	Epreuve 01 (commune) : électricité Epreuve 02 (de spécialité) : Electronique
		Physique des matériaux	4	13 février 2023	Epreuve 01 (commune) : électricité Epreuve 02 (de spécialité) : semi-conducteurs, cristallographie et physique du solide
		Physique fondamentale (didactique de la physique)	4	13 février 2023	Epreuve 01 (commune) : électricité Epreuve 02 (de spécialité) : mécanique, électrostatique, optique, vibrations et ondes
		Physique théorique	3	13 février 2023	Epreuve 01 (commune) : électricité Epreuve 02 (de spécialité) : Mécanique Quantique+Physique des Particules

يتم التسجيل إلكترونياً عبر الأراضية الرقمية لوزارة التعليم العالي بإتباع الرابط التالي: <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat/> ابتداء من 10 ديسمبر 2022 إلى 19 ديسمبر 2022.

تجرى كل الامتحانات في الفترة المسائية: 1- الامتحان المشترك على الساعة 13:00 ، لمدة ساعة ونصف
2- امتحان التخصص على الساعة 15:00 ، لمدة ساعتين.





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة - القبة (الجزائر) ص.ب. 92 القبة - 16050 (الجزائر)



مسابقة الدخول للسنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) 2023/2022

تنظم المدرسة العليا للأساتذة - القبة - مسابقة وطنية لدخول السنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) للسنة الجامعية 2023/2022
في الشعب/التخصصات التالية :

القسم	الميدان / الشعبة	التخصص	عدد المناصب	تاريخ المسابقة	المقياس مشترك	مقياس التخصص
قسم العلوم الطبيعية	علوم الطبيعة والحياة/ علوم بيولوجية	علم الأحياء الدقيقة التطبيقية	6	15 فيفري 2023	علم الخلية	علم الأحياء الدقيقة
		تعليمية العلوم الطبيعية	3	15 فيفري 2023		ديداكتيك العلوم الطبيعية
		بيولوجيا ومراقبة عشائر الحشرات	3	15 فيفري 2023		علم الحيوان



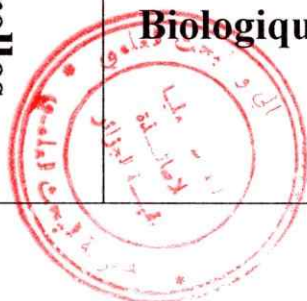
RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
 MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
 ECOLE NORMALE SUPERIEURE – KOUBA - ALGER



CONCOURS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DOCTORAT (D-LMD) 2022/2023

L'Ecole Normale Supérieure de Kouba organise un concours national d'accès en 1^{ère} année Doctorat (D-LMD) pour l'année universitaire 2022/2023 dans les domaines/filières/spécialités suivantes :

Département	Domaine / Filière	Option	Nombre de Postes	Date du Concours	Module commun 1h-30mn	Modules de spécialités 2h
Sciences Naturelles	Sciences de la Nature et de la Vie / Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	6	15 février 2023	Cytologie	Microbiologie
		Didactique des Sciences Naturelles	3	15 février 2023		Didactique des Sciences Naturelles
		Biologie et control des populations d'insectes	3	15 février 2023		Zoologie





مسابقة الدخول للسنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) 2022/2023

تنظم المدرسة العليا للأساتذة - القبة - مسابقة وطنية لدخول السنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) للسنة الجامعية 2022/2023 في
الشعب/التخصصات التالية :

القسم	الميدان	الشعبة	التخصص	عدد المناصب	تاريخ المسابقة	المقياس المشترك	مقاييس التخصص
قسم الرياضيات	الرياضيات /الأعلام الآلي	الرياضيات	جبر و رياضيات متقطعة	06	09 فيفري 2023	جبر وتحليل	نظرية الزمر وجبر التبادلي
			التحليل التابعي والمعادلات التفاضلية	09	09 فيفري 2023		معادلات تفاضلية قياس و مكملة و توزيعات
			الرياضيات و تطبيقات	06	09 فيفري 2023		التحليل العددي للمعادلات التفاضلية ذات المشتقات الجزئية ونظرية التوزيعات





REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NORMALE SUPERIEURE - KOUBA - ALGER



CONCOURS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DOCTORAT (D-LMD) 2022/2023

L'École Normale Supérieure de Kouba organise un concours national d'accès en 1^{ère} année Doctorat (D-LMD) pour l'année universitaire 2022-2023 dans les domaines/filières/s suivantes :

Département	Domaine	Filière	Spécialités	Nombre de Postes	Date du Concours	Épreuve commune	Épreuves du Concours
Département de Mathématiques	Mathématiques Informatique (MI)	Mathématiques	Algèbre et Mathématiques Discrètes	6	09 Février 2023	Algèbre et Analyse	Théorie des groupes et algèbre commutative
			Analyses Fonctionnelles et Équations Différentielles	9	09 février 2023		Équations Différentielles Mesure, Intégration et Distribution
			Mathématiques et Applications	6	09 février 2023		Analyse Numérique des Équations aux Dérivées Partielles et Théorie des Distributions

يتم التسجيل إلكترونياً عبر الأراضية الرقمية لوزارة التعليم العالي بإتباع الرابط التالي: <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat> ابتداء من 10 ديسمبر 2022 إلى 19 ديسمبر 2022.

تجرى كل الامتحانات في الفترة المسائية: 1- الامتحان المشترك على الساعة 13:00، لمدة ساعة ونصف
2- امتحان التخصص على الساعة 15:00، لمدة ساعتين.





مسابقة الدخول للسنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) 2022/2023

تنظم المدرسة العليا للأساتذة - القبة - مسابقة وطنية لدخول السنة الأولى دكتوراه (د - ل م د) للسنة الجامعية 2022/2023 في الشعب/التخصصات التالية :

القسم	الميدان / الشعبة	التخصص	عدد المناصب	تاريخ المسابقة	مواد المسابقة
قسم الكيمياء	علوم المادة / كيمياء	الكيمياء السطحية وكيمياء التآكل	3	11 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كيمياء عامة اختبار 02 (في التخصص): كيمياء كهربائية والطرق الفيزيوكيميائية للتحليل
		الكيمياء العضوية	6	11 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كيمياء عامة اختبار 02 (في التخصص): كيمياء عضوية وتحليل طيفي
		كيمياء عضوية وتعليمية المفاهيم	3	11 فيفري 2023	اختبار 01 (مشترك): كيمياء عامة اختبار 02 (في التخصص): المفاهيم العامة للتعليمية و تعليمية الكيمياء

