


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

<p>Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Ecole Normale Supérieure Cheikh Mohammed El Bachir El Ibrahimy, Kouba – Alger Département de Chimie Master de Chimie organique et didactique des concepts</p>		<p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المدرسة العليا للأساتذة الشيخ محمد البشير الإبراهيمي، القبة، الجزائر قسم الكيمياء ماستر الكيمياء العضوية و تعليمية المفاهيم</p>
--	---	---

القبة في 17/10/2022

جدول توقيت ماستر 1 الكيمياء العضوية و تعليمية المفاهيم

للسداسي الأول S1

2022/2023 السنة الجامعية

Journée de la semaine	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5
	8 :30-9 :30	9 :40-10 :40	10 :50-11 :50	13 :10-14 :10	14 :20-15 :20
Samedi	Fondements de la recherche en didactique des sciences أسس البحث لتعليمية العجوم Cours+ TD محاضرة+ أ.م. Mr Boukhechem UEF11		Eléments d'épistémologie et de didactique عناصر الإستمولوجيا و التعليمية Cours+TD محاضرة+ أ.م. Mr Ladj UEF12		Didactique de la physique تعليمية الفيزياء Cours محاضرة Mr Benbetka UEF22
Mardi	La sécurité en laboratoire de chimie الأمن في المخابر Cours+ TD محاضرة+ أ.م. Mme Zouaghi UEM1		Anglais Technique 1 اللغة الأنجليزية التقنية محاضرة Mme Bensiradj UET1	Français Technique 1 اللغة الفرنسية التقنية محاضرة Mr Boukhechem UET2	Histoire de la chimie 1 1 تاريخ الكيمياء Cours محاضرة Mr UED1
Mercredi	Didactique de la Chimie تعليمية الكيمياء Cours+TD محاضرة+ أ.م. Mr Hazzi UEF21		La sécurité en laboratoire de chimie الأمن في المخابر TP Mme Zouaghi UEM1		Didactique de la Chimie تعليمية الكيمياء TP أعمال تطبيقية Mr Belaidi + Mme Douadi UEF21

رئيسة القسم الأستاذة زواغي



مسؤول الماستر: الأستاذ بوخشم