

université de khenchela

جامعة خنشلة

## شهادة مدرسية

BOUAOUN hanane

الطالب (ة): بوعون حنان

المولود (ة) في : 2003/08/21 بـ : قايس خنشلة

رقم التسجيل : UN40012021212134057865

مسجل (ة) بالمؤسسة لمتابعة دراسته (ها) الجامعية في :

السنة : ليسانس سنة أولى

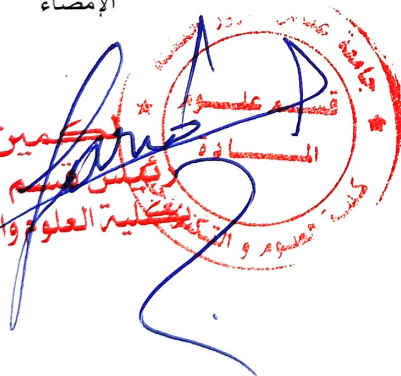
الميدان : Sciences de la Matière / علوم المادة

الشعبة : Sciences de la matière / علوم المادة

التخصص :

خلال السنة الجامعية : 2022/2021

الإمضاء

  
المستشار  
المسؤول  
قسم علوم المادة  
المسؤول  
قسم العلوم والتكنولوجيا

يتعهد الطالب بالالتزام بميثاق الآداب و الأخلاقيات الجامعية.

جامعة خنشلة

université de khenchela

BP 1252 Route de Batna Khenchela -40004



31/05/2026 12.45.50



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة خنشلة

## BOUAOUN hanane

الطالب (ة): بوعون حنان

المولود (ة) في : 2003/08/21 بـ : قايس خنشلة

UN40012022212134057865 : رقم التسجيل

مسجل (ة) بالمؤسسة لمتابعة دراسته (ها) الجامعية في :

السنة : ليسانس سنة ثانية

الميدان: **Sciences de la Matière / علوم المادة**

الشعبة: **كيمياء / Chimie**

**التَّخْصُّص:**

خلال السنة الجامعية : 2023/2022

[illegible]

يتعهد الطالب بالالتزام بميثاق الآداب و الأخلاقيات الجامعية.

جامعة خنشلة

université de kenchela

BP 1252 Route de Batna Khenchela -40004



31/05/2026 12.53.43



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

université de kenchela

جامعة خنشلة

## شهادة مدرسية

BOUAOUN hanane

الطالب (ة): **بوعون حنان**

المولود (ة) في : 2003/08/21  
 بـ : قايس خنشة

UN40012023212134057865 : رقم التسجيل :

مسجل (ة) بالمؤسسة لمتابعة دراسته (ها) الجامعية في :

السنة : ليسانس سنة ثالثة

الميدان: **Sciences de la Matière / علوم المادة**

Chimie / كيمياء الشعبة:

التخصص: **Chimie analytique**

خلال السنة الجامعية : 2024/2023

الإمضاء

المحكمة  
المادة  
المادة

يتعهد الطالب بالالتزام بميثاق الآداب و الأخلاقيات الجامعية.

جامعة خنشلة

université de kenchela

BP 1252 Route de Batna Khenchela -40004



31/05/2026 12.55.38

université de khenchela

جامعة خنشلة

## شهادة مدرسية

BOUAOUN hanane

الطالب (ة): بوعون حنان

المولود (ة) في : 2003/08/21 بـ : قايس خنشلة

رقم التسجيل : UN40012024212134057865

مسجل (ة) بالمؤسسة لمتابعة دراسته (ها) الجامعية في :

السنة : ماستر سنة أولى

الميدان : علوم المادة / Sciences de la Matière

الشعبة : كيمياء / Chimie

التخصص : Chimie analytique

خلال السنة الجامعية : 2025/2024

الإمضاء  
أ.م.ع. فريد  
المسادة  
بكلية العلوم والتكنولوجيا

يتعهد الطالب بالالتزام بميثاق الآداب والأخلاقيات الجامعية.

جامعة خنشلة

université de khenchela

BP 1252 Route de Batna Khenchela -40004



31/05/2026 12.57.09



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة خنشلة

الطالب (ة): **بوعون حنان**

UN40012025212134057865      رقم التسجيل :

السنة : ماستر سنة ثانية

Chimie / كيمياء : الشعبة:

Chimie analytique      التخصص:

خلال السنة الجامعية : 2026/2025

الإمضاء

جامعة عباس لغفوف

المسادة

قسم علوم الحاسوب والتكنولوجيا

المسادة

قسم علوم الحاسوب والتكنولوجيا

يتعهد الطالب بالالتزام بميثاق الآداب و الأخلاقيات الجامعية.

université de khenchela



31/05/2026 12.58.32