



Abderrahim OUAHAB

in [LinkedIn](#) ✉ abderrahim.ouahab23@ump.ac.ma

🐙 [GitHub](#) ☎ +212632394897

RÉSUMÉ

Étudiant en ingénierie des données et Cloud Computing, passionné par le développement d'applications web, l'analyse des données et les solutions intelligentes. J'excelle dans la résolution de problèmes complexes, le développement Full-Stack et l'intégration des technologies cloud.

ÉDUCATION

- Ingénierie en Science des données et Cloud Computing**
ENSA Oujda, Oriental — Université Mohammed Premier
Septembre 2023 – Présent
- Cycle Préparatoire (Science et Ingénierie)**
ENSA Oujda, Oriental — Université Mohammed Premier
Septembre 2021 – Juin 2023
 - **Mention:** Bien.
- Baccalauréat, Sciences Physiques**
Lycée Ennahda Ahfir, Oriental
Septembre 2018 - Juin 2021
 - **Mention:** Très bien.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stagiaire - Développeur Web**
Berkane, Maroc - Août 2024 (1 mois)
 - **Développement de STAGEMANAGE** : une application web pour la gestion des stages, stagiaires et projets, avec **Angular** et **Node.js**, intégrant API RESTful.

Certificat disponible à : ([cliquez ici](#))
- Responsable Cellule Rédaction**
Club Data Science and Cloud Computing - Juin 2024
 - **Responsable Rédaction:** Coordination des rédactions techniques pour le club, création de contenu en Data Science et Cloud Computing, et amélioration de la visibilité via publications régulières.

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation:** Python, R, C, Java, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript.
- **Data science - Machine Learning:** Pandas, NumPy, scikit-learn, Matplotlib.
- **Bases de données:** MySQL, NoSQL, SQL, MongoDB.
- **Technologies:** Angular, Spring Boot, Java EE (J2EE), Django, Flask, Node.js, Express, Docker, Git.

PROJETS

- **STAGEMANAGE:** Application web de gestion de stages et projets. (*Angular, Node.js, TypeScript, Express*) [[GitHub](#)].
- **CARRENT:** Plateforme de location de voitures avec agent intelligent. (*Angular, Spring Boot, Dialogflow, MySQL*) [[GitHub](#)].
- **XJOBX:** Application de gestion des emplois pour chercheurs et recruteurs. (*Java EE, JSP, Servlets, Hibernate, MySQL*) [[GitHub](#)].
- **Jeux en JavaScript:** Développement de jeux avec interfaces interactives. (*JavaScript, HTML, CSS*).

ACTIVITÉS

- **Membre actif du Club Data Science and Cloud Computing:** à l'École Nationale des Sciences Appliquées - Oujda, organisant des webinaires et formations pour renforcer les compétences en data science et favoriser l'échange de connaissances entre étudiants.
- **Membre actif du Club international Rotaract:** impliqué dans le leadership et la réalisation de projets communautaires pour promouvoir la compréhension internationale, sous l'égide de Rotary International.

CERTIFICATS

- **Responsive Web Design:** Délivré par freeCodeCamp (*Certificat disponible sur : [cliquez ici](#)*).
- **Data Scientist Career Track:** Délivré par 365 Data Science (*Certificat disponible sur : [cliquez ici](#)*).
- **Data Analyst Career Track:** Délivré par 365 Data Science (*Certificat disponible sur : [cliquez ici](#)*).
- **Machine Learning:** Délivré par Stanford University, Coursera (*Certificat disponible sur : [cliquez ici](#)*).
- **Artificial Intelligence Fundamentals:** Délivré par IBM Skills-Build (*Certificat disponible sur : [cliquez ici](#)*).
- **Linux Fundamentals:** Délivré par Red Hat Academy (*Certificat disponible sur : [cliquez ici](#)*).

LANGUES

- **Anglais:** Intermédiaire.
- **Français:** Courant.
- **Arabe:** Native.

OUAHAB ABDERRAHIM

Tél : +212632394897

Email : abderrahim.ouahab23@ump.ac.ma

Adresse : HAY RIAD RUE EL JADIDA NR 26 AHFIR

Madame, Monsieur,

Je vous présente ma candidature pour intégrer le Master Informatique, parcours Développement Logiciel des Systèmes d'Information (DOSI) à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO). Actuellement en deuxième année du cycle ingénieur à l'École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda (ENSAO), spécialisé en Ingénierie Data Sciences et Cloud Computing (IDSCC), je suis passionné par le développement logiciel.

Mon intérêt pour le développement a débuté dès mon plus jeune âge, et s'est renforcé au fil de mes études. Lors de mon stage au service de gouvernance numérique de la province de Berkane, j'ai contribué au développement de l'application **STAGEMANAGE** en utilisant **Angular** pour l'interface utilisateur et en implémentant des **API RESTful** pour la gestion des données. Cette expérience m'a permis de concrétiser ma passion en participant à la création d'une solution logicielle utile.

En parallèle, je développe des projets personnels en explorant des technologies comme **Angular**, **Node.js**, et **Spring boot**. Ces initiatives m'ont permis d'approfondir mes compétences et de rester à jour avec les dernières avancées technologiques.

Le parcours DOSI à l'UBO m'attire particulièrement pour sa dimension internationale et son focus sur les nouvelles technologies, les méthodes agiles, et la gestion de projet. Je suis convaincu que cette formation me permettra de renforcer mes compétences et de contribuer à des projets innovants.

Je vous remercie de l'attention portée à ma candidature et reste à votre disposition pour toute information complémentaire. Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Cordialement,

OUAHAB ABDERRAHIM

N° FJ30493 رقم N° état civil 78/2004 رقم الحالة المدنية

بن مصطفى بن لمنور
و حادة بنت عمرو

OPI1U70S
Sexe M الجنس

Fils de MOSTAFA ben LEMNOUAR
Et de HADDA bent AMAR

العنوان حي الرياض زنقة الجديدة رقم 26 أحفير

Adresse: HAY RIAD RUE EL JADIDA NR 26 AHFIR

IDMAROPI1U70S<9FJ30493<<<<<<<<
0403117M3009233MAR<<<<<<<<<<<3
OUAHAB<<ABDERRAHIM<<<<<<<<<<<



الدرية الوطنية للعلوم التطبيقية
H.I.C.H. I.I.C.I.O.H. K.I.C.O.O.I.I. H.I.O.I.K.O.I.I.
Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

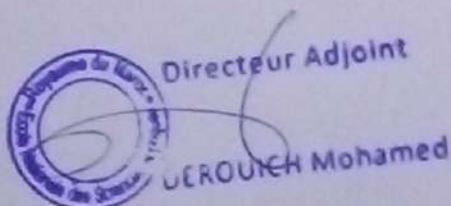


Attestation

Le Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda, atteste par la présente que :

1. Nous sommes une école d'ingénieur publique à accès régulé.
2. Nous formons des ingénieurs d'état sur 5 années d'études réparties en deux ans dans les classes préparatoires intégrées et trois ans dans le cycle ingénieur.
3. La langue d'enseignement est le Français.
4. La date de délivrance du diplôme (ou attestation de réussite) au plus tard le 31/07/2025.

Cette attestation est délivrée à OUAHAB ABDERRAHIM, Etudiant(e) en Deuxième année de Cycle Ingénieur, filière: Ingénierie Data Sciences et Cloud Computing, à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda, pour servir et valoir ce que de droit.


Directeur Adjoint
UEROUICH Mohamed

Fait à Oujda le : 29/11/2024



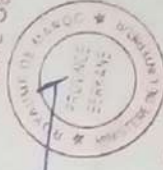
ATTESTATION DE STAGE

Le Gouverneur de la Province de Berkane, atteste par la présente que,
Mr: **OUAHAB ABDERRAHIM**, titulaire de la CNIE N° **FJ30493** a effectué un stage
d'un mois allant du **01 AOUT 2024** au **30 AOUT 2024**, au sein de la **Division de la Gouvernance**
Numérique Territoriale Intégrée relevant du Secrétariat Général de cette Province.

La présente attestation est délivrée à l'intéressé sur sa demande pour servir et valoir ce que de
droit.

Berkane, le : 13 SEP 2024

Signature Pour le Gouverneur et P.O
Le Secrétaire Général



Signé : Rochdi FARCHADO

il ne peut être délivré de duplicata de cette attestation

ATTESTATION SECURISEE

RELEVÉ DES NOTES DU BACCALAUREAT

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

AREF : Oriental

RELEVÉ DES NOTES DU BACCALAUREAT (CANDIDATS OFFICIELS)

Session Juin Normale 2021

Nom et Prénom : OUAHAB ABDERRAHIM

Code Candidat: H100024905

Né le: 11-03-2004 A : AHFIR

Etablissement : ENNAHDA

Direction provinciale: Province: Berkane

Niveau : 2ème Année Bac Sciences Physiques

Deuxième langue: LANGUE ANGLAISE

LES MATIERES	EXAMEN NATIONAL			CONTROLE CONTINU		
	Note/20	CF	Note*CF	Note/20	CF	Note*CF
Deuxième langue	14,00	2	28,00	18,225	2	36,450
MATHEMATIQUES	15,50	7	108,50	19,250	7	134,750
LANGUE FRANCAISE	****	**	****	19,550	4	78,200
LANGUE ARABE	****	**	****	14,560	2	29,120
INSTRUCTION ISLAMIQUE	****	**	****	18,655	2	37,310
EDUCATION PHYSIQUE	****	**	****	18,500	4	74,000
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	17,75	5	88,75	17,840	5	89,200
ASSIDUITE ET CONDUITE	****	**	****	20,000	1	20,000
TRADUCTION	****	**	****	19,300	4	77,200
PHILOSOPHIE	15,00	2	30,00	14,410	2	28,820
PHYSIQUE CHIMIE	18,25	7	127,75	19,625	7	137,375
TOTAL DES NOTES DE L'EXAMEN NATIONAL		23	383,00	TOTAL C.C	40	742,425

DECISION DU JURY

ADMIS (E) AVEC MENTION TRÈS BIEN

	MOYENNE	CF	MOY*CF
REGIONAL	15,80	1	15,80
NATIONAL	16,65	2	33,30
CONT. CONTINU	18,56	1	18,56
MOY. GENERALE			16,92



Directeur Provincial

Abdelmajid BOUFARAA



18 Juin 2021

18 Juin 2021

2021

il ne peut être délivré de duplicata de ce relevé

وثيقة خاصة ببيان النظم المحصل عليها في امتحانات البكالوريا

Document propre au relevé de notes obtenues aux examens du Baccalauréat

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
REGION DE L'ORIENTAL - OUJDA



وزارة التربية الوطنية والتكوين
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الشرق - وجدة

شهادة البكالوريا
ATTESTATION DU BACCALAURÉAT
H100024905

يشهد وزير التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
بناء على قرار اللجنة المداولة :
Le Ministre de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique atteste, au vu des délibérations du jury, que :

أن المترشح(ة) : **وهاب عبد الرحيم**

المولود(ة) بتاريخ : **أحفير**

المسجل(ة) بمؤسسة : **التفضية**

المدير(ة) الإقليمية : **بركان**

قدّم لاجتياز (ت) فري لمتحانات البكالوريا
بـ **يونيه 2021**

المرتبة : **حسن جدا**

المواد التكوينية : **مسلك العلوم الفيزيائية**

حرر في : **18/06/2021**

1072982 / 21

الرقم التسلسلي
N° de série : **EEEII : 0888**

مدير الأكاديمية
محمّد قيب

عن وزير التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
N : 00000000000000000000
N : 00000000000000000000
N : 00000000000000000000

de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Pour le Ministre de l'Éducation Nationale,
de la Formation Professionnelle,

Il ne peut être délivré de duplicata de cette attestation
ATTESTATION SÉCURISÉE

لا يمكن تسليم أي نسخة من هذه الشهادة

Université Mohammed Premier -Oujda

جامعة محمد الأول - وجة

Année universitaire 2021/2022 السنة الجامعية

Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Oujda

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية - وجة

RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Page : 1 / 1

Session 2

OUAHAB Abderrahim

N° Etudiant : 2116540

CNE : H100024905

Né le : 11 mars 2004

à : AHFIR

inscrit en Première Année du Cycle Préparatoire

a obtenu les notes suivantes :



	Note/Barème	Résultat	Session
Algèbre 1	10 / 20	Validé Rattrap	S2 2021/22
Analyse 1	12.75 / 20	Validé	S1 2021/22
Electrostatique	18 / 20	Validé	S1 2021/22
Mécanique du point	10 / 20	Validé Rattrap	S2 2021/22
Informatique 1	13.5 / 20	Validé	S1 2021/22
Langues et Communication 1	13 / 20	Validé	S1 2021/22
Algèbre 2	18 / 20	Validé	S1 2021/22
Analyse 2	11.5 / 20	Validé	S1 2021/22
Electrocinétique	12.8 / 20	Validé	S1 2021/22
Thermodynamique & Chimie	15.5 / 20	Validé	S1 2021/22
Informatique 2	18.63 / 20	Validé	S1 2021/22
Langues et Communication 2	16 / 20	Validé	S1 2021/22

Résultat d'admission session 2 : 14.14 / 20 Admis Bien


 Directeur Adjoint
 DEROUICH Mohamed

Fait à Oujda, le 28 octobre 2024

Le Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Oujda

Le Directeur

Avis important : Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de note. Aucun duplicata ne sera fourni.

Université Mohammed Premier -Oujda

جامعة محمد الأول - وجة

Année universitaire 2022/2023 السنة الجامعية

Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Oujda

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية - وجة

RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Page : 1 / 1

Session 1

OUAHAB Abderrahim

N° Etudiant : 2116540

CNE : H100024905

Né le : 11 mars 2004

à : AHFIR

inscrit en Deuxième Année du Cycle Préparatoire

a obtenu les notes suivantes :



	Note/Barème	Résultat	Session
Algèbre 3	14 / 20	Validé	S1 2022/23
Analyse 3	17.5 / 20	Validé	S1 2022/23
Optique géométrique	16.75 / 20	Validé	S1 2022/23
Mécanique du solide & DAO	17.9 / 20	Validé	S1 2022/23
Informatique 3	19 / 20	Validé	S1 2022/23
Langues et Communication 3	14.25 / 20	Validé	S1 2022/23
Analyse 4	17.2 / 20	Validé	S1 2022/23
Prob./Stat. & Math.P.Phy.	15 / 20	Validé	S1 2022/23
Electromagnétisme	16.75 / 20	Validé	S1 2022/23
Electronique analogique	19.5 / 20	Validé	S1 2022/23
Optique physique	20 / 20	Validé	S1 2022/23
Informatique 4	17 / 20	Validé	S1 2022/23

Résultat d'admission session 1 : 17.071 / 20 Admis Très Bien



 Directeur Adjoint

 DEROUCH Mohamed

Fait à Oujda, le 28 octobre 2024

Le Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Oujda

Le Directeur

Avis important : Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de note. Aucun duplicata ne sera fourni.

Université Mohammed Premier - Oujda -

Année universitaire 2023/2024

Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Oujda -



RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Annuel

Nom et prénom : OUAHAB ABDERRAHIM

N° Etudiant : 2116540

Né le : 11/03/2004

inscrit en Première Année du Cycle Ingénieur, Ingénierie Data Sciences et Cloud Computing


	Note/Barème	Résultat	Semestre
Statistique Intérférentielle	12 /20	Validé	S1 2023/24
Optimisation mathématique	14 /20	Validé	S1 2023/24
Structure de données	12 /20	Validé	S1 2023/24
Systèmes d'exploitation	14 /20	Validé	S1 2023/24
Bases de données	17,38 /20	Validé	S1 2023/24
Développement Web	16,25 /20	Validé	S1 2023/24
Langues et communication	13,5 /20	Validé	S1 2023/24
Outils informatiques pour la statistique	18,75 /20	Validé	S2 2023/24
Analyse des données multivariées	17 /20	Validé	S2 2023/24
Bases de données avancées	17 /20	Validé	S2 2023/24
Programmation orientée objet	16,55 /20	Validé	S2 2023/24
Programmation POO Python	13 /20	Validé	S2 2023/24
Systèmes temps réel	16,25 /20	Validé	S2 2023/24
Réseaux informatiques	16,5 /20	Validé	S2 2023/24
Marketing digital	15 /20	Validé	S2 2023/24

Résultat d'admission

15,28 /20

Admis

Fait à Oujda, le 29/10/2024

Le Directeur
Directeur Adjoint

DEROUCH Mohamed



Avis important: il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de note. Aucun duplicata ne sera fourni

ROYAUME DU MAROC
UNIVERSITE MOHAMMED PREMIER
ECOLE NATIONALE DES SCIENCES
APPLIQUEES
OUJDA



المملكة
المغربية
جامعة محمد الأول
المدرسة الوطنية
للعلوم التطبيقية
وجدة



Attestation de classement

Nom : OUAHAB
Prénom : ABDERRAHIM
N° d'inscription : 2116540
Date de Naissance : 11/03/2004

Résultats aux versions d'étapes, filière Ingénierie Data
Sciences et Cloud Computing

Année	Etape	Note	Résultat	Rang
2021/2022	1 ^{ère} année Cycle Préparatoire	14,14/20	Admis	34/360
2022/2023	2 ^{ème} année Cycle Préparatoire	17,071/20	Admis	13/297
2023/2024	1 ^{ère} année Cycle Ingénieur	15,28/20	Admis	11/50

Fait à Oujda le : 11 Novembre 2024

Directeur Adjoint
DEROUICH Mohamed

Royaume du Maroc
Université Mohammed Premier
Ecole Nationale des Sciences Appliquées
Oujda



المملكة المغربية
جامعة محمد الأول
المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
وجدة

Attestation de poursuite d'étude



Le directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda atteste que :

M. (Mlle) : **OUAHAB ABDERRAHIM**

Né(e) le : **11/03/2004**

Code Massar : **H100024905**

Est régulièrement inscrit(e) en **Deuxième année** de **Cycle Ingenieur**, filière: : **Ingénierie Data Sciences et Cloud Computing**, à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda, pour l'année universitaire **2024/2025**.

Cette attestation est délivrée à l'intéressé(e) pour servir et valoir ce que de droit.

Oujda le : **11/11/2024**


Directeur Adjoint
DEROUCH Mohamed