

M (elle) /

Diplôme préparé /

Prepared degree:

الجمهورية الجزائرية الديمقاطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العبالي والبيحث العليمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي Ecole nationale Supérieure d'Informatique

مدبرية الدراسات

لتحضير شهادة

Prepared degree:



الجمهوريت الجزائرية الديمقاطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العبالي والبيحث العليمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي Ecole nationale Supérieure d'Informatique

مدبرية الدراسات

شهادة مدرسية

Certificat de scolarité / School certificate



| يشهد رئيس قسم هندسة المعلومات و انظمة الحاسوب بالمدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي بان

شهادة مدرسية

Certificat de scolarité / School certificate

Le Chef de Département d'ingénierie de l'information et des systèmes informatiques de l'Ecole nationale Supérieure d'Informatique atteste que:/

The head of the Department of information and computer systems engineering at Ecole nationale Supérieure d'Informatique certifies that:

شقرار CHAKRAR

M (Miss):	شفرار CHAKKAK محمد الأمين MOHAMMED-EL-AMIN	السيد / السيدة
Né(e) le /	19/01/2000	المولود(ة) في
Born on : Lieu de naissance / Place of birth :	الشلف CHLEF-CHLEF	مكان الازدياد
N° d'inscription / Registration N° :	17/0265	رقم التسجيل
Est inscrit(e) en / Is registered in :	سنة اولى طور ثاني 1ère année - Second Cycle/ 1st year - 2nd Cycle	مسجل (ۃ) في
Durant l'année univ. / During University Year :	2019/2020	خلال السنة الجامعية
	مهندس دولة في الاعلام الالي	

واد سمار في : Oued Smar, le: 25/11/2020

Ingénieur d'état en Informatique /

Computer science engineer

لا تمنح الا نسخة واحدة من هذه الوثيقة

يشهد رئيس قسم هندسة المعلومات و انظمة الحاسوب بالمدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي بان

Le Chef de Département d'ingénierie de l'information et des systèmes informatiques de l'Ecole nationale Supérieure d'Informatique atteste que:/

The head of the Department of information and computer systems engineering at Ecole nationale Supérieure d'Informatique certifies that:

M (elle) /	شقرار CHAKRAR	السيد / السيدة
M (Miss):	محمد الأمين MOHAMMED-EL-AMIN	السيد / السيدة
Né(e) le /	19/01/2000	المولود(ة) في
Born on :		المولودرة) في
Lieu de naissance /	الشلف CHLEF-CHLEF	مكان الازدياد
Place of birth :		
N° d'inscription /	17/0265	رقم التسجيل
Registration N°:		رقم النسجيل
l Est inscrit(e) en /	سنة اولى طور ثاني	
Is registered in :	1ère année - Second Cycle/	مسجل (ۃ) في
i is registered iii .	1st year - 2nd Cycle	
Durant l'année univ. /	2019/2020	خلال السنة الجامعية
During University Year :		
l Diplâma prápará /	مهندس دولة في الاعلام الالي	
Diplôme préparé /	Ingénieur d'état en Informatique /	لتحضير شهادة

واد سمار في : Oued Smar, le: 25/11/2020

Computer science engineer

لا تمنح الا نسخة واحدة من هذه الوثيقة