

LALMI YOUSSEF

Algeria  
Blida

+213-783-183-883  
EMAIL : youcef.lalmi00@gmail.com

## SKILLS

- Languages: French, English, Arabic and basic knowledge of Spanish and Italian
  - Mastery of the following software: Word, Access, Excel, PowerPoint, proteus and comsol
  - I have experience in the use of mechanical elaboration (mechanosynthesis) techniques using the PM 400 planetary mill at the surface treatment and materials research laboratory University of Blida 1.
  - Analyze and interpret the results of characterization techniques (SEM, XRD, VSM, IMR and microdurometer)
  - Analyze and interpret the results obtained by the NDT (eddy current) technique.
  - HAVE THEORETICAL KNOWLEDGE OF MVR AND ULTRASOUND

## WORK EXPERIENCES

2021-2022 intern at the Industrial Technology Research Centre (C.R.T.I) Cheraga

## FORMATION

2015-2020 Bachelor's degree in fundamental physics  
Saad Daheb University, Blida 1

# LALMI YOUSSEF

## Algérie Blida

+213-783-183-883  
Courriel : youcefalmi00@gmail.com

## COMPÉTENCES

- Langues : français, anglais, arabe et connaissances de base en espagnol
  - Maîtrise des logiciels suivants : Word, Access, Excel, PowerPoint, proteus et comsol
  - Élaborer et concevoir des objets abordant la technologie nano
  - J'ai de l'expérience dans l'utilisation des techniques d'élaboration mécanique au niveau de laboratoire de recherche de traitement de surface et matériaux
  - Analyser et interpréter les résultats obtenus par les techniques de caractérisation (MEB, DRX, VSM, microduromètre)
  - Analyser et interpréter les résultats obtenus par la technique CND (courant de Foucault)
  - JE POSSÈDE UNE CONNAISSANCE THÉORIQUE DE LA MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE MAGNÉTOSCOPE  
MT ET L'ULTRASON

## EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

2021-2022 stagiaire au niveau de centre de recherche de technologie industriel (C.R.T.I) Cheraga

## FORMATION

2015-2020 **Diplôme licence en physique fondamental**  
Université de Saad Daheb, Blida 1

2020-2022 **Master en nano-physique (physique appliquée)**  
Université de Saad Dahlab, Blida 1