

## السيرة الذاتية

### 1. البيانات الشخصية

الاسم	حنان يوسف اللواتي
العنوان	عرعر المساعدة الشرقية
البريد الإلكتروني	louatihanen42@yahoo.fr Hanen.louati@nbu.edu.sa
الهاتف	0505376550
الوظيفة الحالية	أستاذ مساعد بقسم الرياضيات جامعة الحدود الشمالية كلية العلوم

### 2. المؤهلات العلمية

التاريخ	الجهة المانحة لها	التخصص	الدرجة العلمية
2017/01/27	كلية العلوم بتونس (إشراف مشترك مع جامعة تولون فرنسا )	المعادلات التفاضلية الجزئية	الدكتوراه في الرياضيات
2011/07/21	كلية العلوم بتونس جامعة تونس المنار	المعادلات تفاضلية جزئية	الماجستير في الرياضيات
2004/07/30	كلية العلوم بتونس جامعة تونس المنار	رياضيات بحثه	البكالوريوس في الرياضيات

### 3. التخصص ومجالات الاهتمام العلمية

التخصص العام	الرياضيات
التخصص الدقيق	المعادلات التفاضلية الجزئية
مجالات الاهتمام العلمية	Micro local Analysis and Spectral Theory

#### 4. الأبحاث والمؤلفات العلمية المنشورة (لآخر عامين)

اسم المجلة/الناشر سنة النشر	عنوان البحث/ المؤلف	اسم الباحث (الباحثين)
Int. J. Anal. Appl., 20 (2021), 7. DOI:https://doi.org/10.28924/2291-8639-20-2022-7	Differential Equations Models and Their Applications in Metallurgy,	Ridha Selmi, Muflih Alhazmi, Abir Sboui, Hanen Louati, Amel Touati, Hechmi Hattab,
Proceedings of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2021, pp. 1-7	On semi-classical spectral series for an atom in a periodic polarized electric field,	Louati Hanen Michel Rouleux Abdelwaheb IFA
Journal of Mathematical Sciences, the University of Tokyo 2018.	Bohr-Sommerfeld quantization rules revisited: The method of positive commutators.	Louati Hanen Michel Rouleux Abdelwaheb IFA
Mathematical Notes 2016,	Semiclassical Resonances Associated with a Periodic Orbit	Louati Hanen Michel Rouleux
Proceedings of the International Conference DAYS on DIFFRACTION, 2016 IEEE	Semi-classical quantization rules for a periodic orbit of hyperbolic type	Louati Hanen Michel Rouleux
Proceedings of the International Conference DAYS on DIFFRACTION 2013 IEEE	Hyperbolic Hamiltonian flows and the semi-classical Poincare map	Louati Hanen Michel Rouleux Hafedh. Fadhlou

## 5. المقررات التدريسية التي قام بتدريسها

المقررات الدراسية	المرحلة الجامعية	المقرر الدراسي
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	رياضيات عامة للمسار الصحي
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المعادلات تفاضلية 1 و 2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المعادلات التفاضلية الجزئية
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حساب التفاضل والتكامل 1 و 2

## 6. دورات وورشات عمل

- دورة تدريبية " تهيئة أعضاء هيئة التدريس الجديد"
- دورة تدريبية الارشاد الأكاديمي
- التعديلات التي أجريت على برنامج الرياضيات ضمن سلسلة أعمال الجودة والاعتماد الأكاديمي
- الاختبارات الإلكترونية على نظام بلاك بورد

## 7. خبرات التدريس

- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات جامعة الحدود الشمالية كلية العلوم الفترة من 2017/2023م.
- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات جامعة تونس الفترة من 2011/1/12 إلى 2017/11/27م.