



المؤهلات العلمية

التكوين الأكاديمي

| | | |
|-------------|---|--|
| 2017 - 2019 | ماجستير البحث: نظم التفكير الآلي | كلية العلوم بالمنستير |
| 2013 - 2015 | الأستاذية في الإعلامية | كلية العلوم بالمنستير |
| 2001 - 2013 | شهادة الدراسات الجامعية للرحلة الأولى : رياضيات - إعلامية | كلية العلوم بالمنستير |
| 2003 | باكالوريا شعبة رياضيات | المعهد الثانوي فطومة بورقيبة بالمنستير |

الدورات التدريبية والمؤتمرات والندوات وورش العمل

| | | |
|------|--|-----------------------------|
| 2016 | ورش عمل في البرمجة المتقدمة بلغة بايثون (WAP) | نزل نهر الفنون مدينة صفاقس |
| 2017 | ورشة عمل علوم البيانات وتحليل البيانات بلغة بايثون (PDS) | نزل أبو سفيان سوسة القنطاوي |
| 2019 | دورة تكوينية في المعطيات الضخمة | كلية العلوم بصفاقس |
| 2019 | التعليم العميق والذكاء الاصطناعي مدرسه الربيع | قصر المؤتمرات بالمنستير |
| 2019 | مؤتمر حول الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق : تطبيقات في مجال الطب | قصر المؤتمرات بالمنستير |

الشهادات عبر الإنترنت

| | | |
|------|--|---------------------------------|
| 2019 | أساسيات التعلم العميق لأنواع البيانات المتعددة | معهد نفيديا التعلم العميق |
| 2019 | أساسيات التعلم العميق للرؤية الحاسوبية | معهد نفيديا تعلم العميق |
| 2019 | أساسيات التعلم العميق | شبكة مهارات مطوري شركة آي بي إم |
| 2019 | بايثون ١٠١ لعلوم البيانات | شبكة مهارات مطوري شركة آي بي إم |

الشهادة الأوروبية في التواصل European COmmunication Certificate : ECO-C

| | | |
|------|---|---------------|
| 2021 | المهارات الأساسية Co-C Sken | ECo-C Mahgreb |
| 2022 | كفآت التواصل والتسويق الذاتي ECO-C IntComm/s | ECo-C Mahgreb |
| 2022 | مدرّب في كفآت التواصل والتسويق الذاتي ECO-C Trainer | ECo-C Mahgreb |

التجارب المهنية

التدريس و التأطير البيداغوجي

| | | |
|-------------|-------------------------------|---|
| الآن - 2012 | مدرس إعلامية الأنشطة الرئيسية | المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير IPEIM |
|-------------|-------------------------------|---|

ساهمت في إعداد امتحانات المناظرة الوطنية للدخول لمرحلة تكوين المهندسين وإعداد مصادر رقمية لمراجعة الدروس عبر الإنترنت للترشحين للمناظرة الوطنية أثناء الحجر الصحي العام.

برمجة الكمبيوتر والمحاكاة الرقمية باستخدام لغة بايثون

البرمجة الرمزية بلغة MAPLE

| | | |
|-------------|-------------------------------|---|
| 2011 - 2012 | مدرس إعلامية الأنشطة الرئيسية | FSEGSO - كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بسوسة |
|-------------|-------------------------------|---|

تأطير مشاريع نهاية السنة للإجازة في الإدارة والمالية

| | | |
|-------------|-------------------------------|--|
| 2009 - 2012 | مدرس إعلامية الأنشطة الرئيسية | FDSPS - كلية الحقوق والعلوم السياسية بسوسة |
|-------------|-------------------------------|--|

تدريس أساسيات البرامج المكتبية وأسس الإعلامية : معالجة النصوص، تصفح الأنترنت، المكونات الأساسية للكمبيوتر إلخ.

| | | |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|
| 2008-2009 | مدرس عرضي الأنشطة الرئيسية : | FSM - كلية العلوم بالمنستير |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|

محاضرة ودروس في نظرية اللغات والآليات

حسام الدين الفلاّلي

أستاذ إعلامية بالمعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير

10 سبتمبر 1983

المنستير تونس 5019 شارع ابن الجزائر

+216 55 254 750

houcemeddine3

<https://sites.google.com/view/filali-houcemeddine/about>

f.houcemeddine@gmail.com

التواصل الإجتماعي

Github Project Link

اللغات

| | |
|------------|-----------|
| العربية | ● ● ● ● ● |
| الفرنسية | ● ● ● ● ● |
| الإنجليزية | ● ● ● ● ● |

الهدف الوظيفي

محترف في البرمجة الحاسوبية والتدريس، أهتم بأدق التفاصيل في عملي. لدي خبرات جيدة في التواصل، البحث والعمل الجماعي. أعتبر نفسي طالبا مدى الحياة، متعطش لتعلم مهارات جديدة لتعزيز و صقل نجاعتي في إنجاز المهام.

حسام الدين الفلاحي

أستاذ إعلامية بالمعهد التحضيري
للدراستات الهندسية بالمنستير

المهارات

C • C++ • C#

Python

Matlab • Maple

HTML • CSS • JS

Java (SE)

VB.NET

L^AT_EX

MS office

Django

ورشات التدريب التي أشرفت عليها

- 2020 دورة تدريبية حول البرمجة الشيئية بلغة بايثون ، المحاكات الرقمية وقواعد البيانات العلائقية
قصر المؤتمرات بالمنستير
- 2019 أساسيات لاتخ للإنتاج لكافة المقالات العلمية والتقنية
مخيم المهندسين : مييت الغزالي سوسة
- 2019 دورة تدريبية حول لغة بايثون للمحاكاة الرقمية
ENIM-المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير
- 2018 دورة تكوينية حول إستعمال لغة بايثون للمحاكات الرقمية بإستعمال دفتر
notebook
ISIMM-المعهد العالي للإعلامية و الرياضيات بالمنستير
- 2017 مقدمة في البرمجة الشيئية باستخدام لغة
C++-المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بالمنستير

مشاريع تطوير البرمجيات

- 2017 DICOM تصميم وتطوير عارض صور طبية في صيغته
طرق عرض مختلفة
إرفاق ملاحظات و قياسات لمناطق مختلفة من الصورة
عمليات مختلفة مفيدة لأخصائي الأشعة
- 2008 تصميم وتطوير مكتبة مكونات برمجية لعرض الصور
وسم الصور و العرض بطرق مختلفة.
مكونات التنقل عبر الصور.
- 2007 تطوير تطبيق ويب لإدارة الطلبة المتخرجين من كلية العلوم بالمنستير

البحث العلمي

[1] تطوير خوارزمية مستوحاة من مستعمرة النمل للتجزئة الصور بناءً على نموذج حقل ماركوف العشوائي

المنشورات البحثية

- [1] Houcemeddine Filali and Karim Kalti. "Image segmentation using MRF model optimized by a hybrid ACO-ICM algorithm". In: *Soft Comput.* 25.15 (2021), pp. 10181–10204. DOI: 10.1007/s00500-021-05957-1. URL: <https://doi.org/10.1007/s00500-021-05957-1>.

الاهتمامات البحثية

أساليب الأمثلية
الأدلة العليا و محاكات الأنظمة البيولوجية
التمذجة الرياضية والمحاكاة الحاسوبية
الذكاء الإصطناعي والتعلم الآلي