



كلية العلوم  
والتقنيات - مراكش  
FACULTE DES SCIENCES  
ET TECHNIQUES - MARRAKECH

*Licence Sciences et Techniques en Mathématiques et Informatique Appliquées aux  
Sciences de l'Ingénieur LST-MIASI*

**Planning soutenance de PFE à distance sur google Meet**

**Soutenances qui auront lieu entre le 15 et 23 Juin 2020**

<b>Etudiants</b>	<b>Professeurs Encadrants</b>	<b>Sujet, Jury, date et heure de soutenance</b>
AABI OUMAIMA	Pr. Aziz Ikemakhen	Fonction exponentielle et geodesiques sur une surface hyperbolique. <b>Soutenance le 17 Juin 2020 à 10h.</b> Jury : Mohamed Boucetta – Abdeslem Hafid Bentbib - Aziz Ikemakhen
Abdou Halik Olayemi	Pr. Said Raghay	Etude comparative des schémas numeriques pour la résolution des équations différentielles. <b>Soutenance le 19 Juin 2020 à 12h.</b> Jury : Said Raghay - Karim Kreit – Abdeslem Hafid Bentbib
ABERDIN REDWANE	Pr. Tijani Amahroq	Complément d'analyse fonctionnelle. <b>Soutenance le 15 Juin 2020 à 14h.</b> Jury : Tijani Amahroq – Mostafa Abounouh - Aicha Syam
ABOUTALEB ASMAA	Pr. Chahid Ayouch	Equations integro-différentielles. <b>Soutenance le 20 Juin 2020 à 11h.</b> Jury : Karim Kreit - Brahim Es-sebbar - Chahid Ayouch.
AFRY BADR	Pr. Boubker Daafi	Réseaux de neurones: Apprentissage supervisé / Apprentissage non supervisé et leurs applications. <b>Soutenance le 19 Juin 2020 à 10h.</b> Jury : Mehdi Zahid - Boubker Daafi – Abdeslem Hafid Bentbib

AIT HSAIN TAREQ	Pr. Nour Eddine Alaa	Résolution d'une classe d'EDO & d'EDP en utilisant la bibliothèque d'apprentissage profond DEEPXDE. <b>Soutenance le 18 Juin 2020 à 11h30. Jury : Nour Eddine Alaa – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
BELFASSI ANASS	Pr. Aziz Darouich	Restauration d'images par EDP sous Python (partie 1) . <b>Soutenance le 15 Juin 2020 à 12h. Jury : Aziz Darouich - Meriem Benhaddi.</b>
Ben Hachem El Mehdi	Pr. Abdellatif Ellabib	Variantes de la sécante et méthode inexacte pour les problèmes non linéaires. <b>Soutenance le 16 Juin 2020 à 11h. Jury : Abdellatif Ellabib - Mehdi Zahid – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
BEN KALTOUM ELHOUCINE	Pr. Rachid Khiri	Equation de Poiseuille : Résolution et simulation numérique. <b>Soutenance le 17 Juin 2020 à 10h. Jury : Rachid Khiri - Abdellatif Ellabib - Hicham Tber</b>
BOUDRARI FADOUA	Pr. Aziz Darouich	Un projet en science de données en utilisant Anaconda (partie 1). <b>Soutenance le 15 Juin 2020 à 11h00. Jury : Aziz Darouich - Meriem Benhaddi - Abdellatif Ellabib</b>
CHINI HASSAN	Pr. Aziz Darouich	Résolution numérique d'un problème d'environnement en Python. <b>Soutenance le 23 Juin 2020 à 11h30. Jury : Aziz Darouich - Abdellatif Ellabib - AbdeslemHafid Bentbib.</b>
EL BAJJAOUY MOHAMED	Pr. Brahim Es-sebbar	Équations différentielles ordinaires et applications. <b>Soutenance le 20 Juin 2020 à 11h. Jury : Karim Kreit - Brahim Es-sebbar - Chahid Ayouch.</b>
EL IRAOUI ABDELLAH	Pr. Mohamed Boucetta et Pr. Abdeslem Hafid Bentbib	Pseudo-inverse de Moore Penrose: Aspect théorique et applications. <b>Soutenance le 17 Juin 2020 à 10h30. Jury : Mohamed Boucetta – Abdeslem Hafid Bentbib - Aziz Ikemakhen</b>
EL KIHAL SOUMAYA	Pr. Aziz Darouich	Restauration d'images par EDP sous Python (partie 2). <b>Soutenance le 23 Juin 2020 à 11h00. Jury : Aziz Darouich - Abdellatif Ellabib - Abdeslem Hafid Bentbib.</b>
EL MOUNTASSIR HOUSSAM	Pr. Mehdi Zahid	Programmation linéaire : Méthode du simplex. <b>Soutenance le 19 Juin 2020 à 10h30. Jury : Mehdi Zahid - Boubker Daafi – Abdeslem Hafid Bentbib</b>

EZAHRAOUI ABDESSAMAD	Pr. Abdeslem Hafid Bentbib et Pr. Karim Kreit	Introduction aux problèmes inverses et application au traitement d'images. <b>Soutenance le 18 Juin 2020 à 12h. Jury : Nour Eddine Alaa – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
HADDOU KHALID	Pr. Aziz Darouich	Un projet en science de données en utilisant Anaconda (partie 2). <b>Soutenance le 15 Juin 2020 à 11h30. Jury : Aziz Darouich - Meriem Benhaddi - Abdellatif Ellabib</b>
JEDATA KHADIJA	Pr. Abdeslem Hafid Bentbib et Pr. Karim Kreit	Optimisation avec contrainte et applications. <b>Soutenance le 18 Juin 2020 à 11h. Jury : Nour Eddine Alaa – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
MACHAY FATIMA EZZAHRA	Pr. Abdelhak Abouqateb	Groupe fondamental du cercle et applications. <b>Soutenance le 18 Juin 2020 à 12h. Jury : Abdelhak Abouqateb - Mohamed Boucetta - Hicham Tber</b>
Mokhlisse Ismail	Pr. Abdelilah Hakim	Analyse de Hilbert et ses applications. <b>Soutenance le 17 Juin 2020 à 12h. Jury : Abdelilah Hakim– Mostafa Abounouh - Hassan Al Moatassime</b>
Oubarka Mohamed	Pr. Abdellatif Ellabib	Sur une Méthode d'optimisation pour les équations non linéaires. <b>Soutenance le 16 Juin 2020 à 10h30. Jury : Abdellatif Ellabib - Mehdi Zahid – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
OYABI FRANCCOIS JUNIOR	Pr. Abdellatif Ellabib	Sur la méthode Swarm-optimisation. <b>Soutenance le 16 Juin 2020 à 10h. Jury : Abdellatif Ellabib - Mehdi Zahid – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
WAKASSO BAMO HABIBOU	Pr. Nour Eddine Alaa	Polynômes de Gegenbauer et Applications. <b>Soutenance le 18 Juin 2020 à 10h. Jury : Nour Eddine Alaa – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>
Wissale Khoudraji	Pr. Abdeslem Hafid Bentbib	Approximant ed Padé et applications. <b>Soutenance le 18 Juin 2020 à 10h30. Jury : Nour Eddine Alaa – Abdeslem Hafid Bentbib - Karim Kreit</b>