



Liste des thèmes des PFEs Master 2023-2024

(Ingénierie des systèmes et technologies du Web)

L'ensemble des étudiants de master 2 (ISTW) sont invités à envoyer au responsable de Master leur choix de sujet PFE au **maximum le 29 Novembre 2023 à minuit**. Chaque binôme doit sélectionner **six (06) sujets par ordre de priorité**.

L'email de responsable : **ahmedkheldoun@yahoo.fr**

NB :

- **Chaque email envoyé par le binôme doit comporter les noms, prénoms et Matricules des étudiants**
- **Une confirmation est envoyée à chaque mail reçu de la part des étudiants.**

N° :	Thème	Encadreurs
01	Etude comparative entre des différents algorithmes d'optimisation sur plusieurs bases des données uni-critère et multicritère.	<u>Enca : HAYI Mohamed Yassine</u> <u>(dr.hayi.my@gmail.com)</u>
02	Réalisation d'un moteur de recherche en arabe spécialisé en tourisme Algérien.	<u>Enca : HAYI Mohamed Yassine</u> <u>(dr.hayi.my@gmail.com)</u>
03	Un Système de Détection d'Intrusion basé sur l'algorithme FHO (Fire Hawk Optimizer) et Deep Learning.	<u>Enca : SAHMADI Brahim</u> <u>(sahmadi.brahim@gmail.com)</u>

04	Deep Learning for Word Boundary Predictor in Continuous Sign Language.	<u>Enca :</u> KHELDOUN Ahmed (ahmedkheldoun@yahoo.fr)
05	Drone detection and classification using deep learning	<u>Enca :</u> KHELDOUN Ahmed (ahmedkheldoun@yahoo.fr)
06	A DEEP LEARNING MODEL FOR AN ARABIC TEXT SUMMARIZATION	<u>Enca :</u> HADJIR Ismail (hadjir.ismail@gmail.com) <u>Co-enca :</u> MAZARI Ahmed Cherif (mazari_ac@yahoo.fr)
07	Déploiement d'un modèle à base du « BigTransfer (BiT) » pour la détection des maladies liées aux plantes agricoles	<u>Enca :</u> TOULAIT Sofiane (toul.sofi@gmail.com)
08	A New Approach for Social Recommender System Using Machine Learning Technique	<u>Enca :</u> SADOUKI Fatiha (sad26fat@yahoo.fr)
09	Proprietary vehicles tracking system based on GPS and motion sensors.	<u>Enca :</u> TIBERKAK Allal (allal.tiberkak@gmail.com)
10	Proprietary location system based on GPS and cell phone tower signals.	<u>Enca :</u> TIBERKAK Allal (allal.tiberkak@gmail.com)
11	Early Detection of Mental Health Crisis Warnings in Online Content	<u>Enca :</u> MAZARI Ahmed Cherif (mazari_ac@yahoo.fr) <u>Co-enca :</u> BOUDOUKHANI Nesrine (boudoukhaninesrine97@gmail.com)
12	Tracking and Detecting fakenews and deepfakes in social media.	<u>Enca :</u> MAZARI Ahmed Cherif (mazari_ac@yahoo.fr) <u>Co-enca :</u> BENAISSE Azzedine (benaissaazzedine@hotmail.fr)

13	Mise en correspondance entre CV et offres d'emploi	<u>Enca :</u> ABDOUN Mohamed Nabil (nabil.abdoun@yahoo.fr)
14	Early Recognition of Infant Discomfort Through Real Time Analysis of cries- A Digital Twin Based Approach	<u>Enca :</u> RAHIM Messaoud (rahim_mes@yahoo.fr) <u>Co-enca :</u> BOUDJEMAA Ali (boudjema.ali94@gmail.com)
15	Optimizing Patient Admission in hospitals : Hospitals-as-Services Architecture	<u>Enca :</u> RAHIM Messaoud (rahim_mes@yahoo.fr)
16	Implémentation d'un crypto système hybride ECC-AES	<u>Enca :</u> CHETOUANE Mohamed (m_chetouane@esi.dz)
17	Reformulation interactive personnalisée de la requête utilisateur pour améliorer la pertinence des résultats de recherche d'information	<u>Enca :</u> RAFA Tahar (rafa.tahar@gmail.com)
18	DDos attack detection using Deep learning	<u>Enca;</u> CHERGUI Nadjah (n_chergui@esi.dz)
19	Colorectal abnormalities detection and classification using Deep Learning techniques	<u>Enca:</u> Sofiane TCHOKETCH KEBIR (tksof@yahoo.fr)
20	Conception et développement d'un jumeau numérique pour le contrôle et la supervision des services de e-gouvernement	<u>Enca:</u> TOUBAL El Bahi (bahi74@yahoo.fr)

21	AI-driven personalized recommendations for preparation favorite cuisines from existing ingredients	Enca: BOUDJEBBOUR KARIM (boudjebbourkarim@yahoo.fr) Co-enca : BENTERKI ABDESSALEM (benterki.abdessalem@gmail.com)
22	Amélioration de la gestion sanitaire avicole à l'aide de l'apprentissage profond basant sur les signaux de vocalisation	Enca: MAZARI Redha (redha_maz@hotmail.com)