



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 (dr.hayi.my@gmail.com)</u> |
| 02 | Réalisation d'un moteur de recherche en arabe spécialisé en tourisme Algérien. | <u>Enca : HAYI Mohamed Yassine (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 (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> : BENAÏSSA 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 | Enca: 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 | Enca: TOUBAL El Bahi (bahi74@yahoo.fr) |

| | | |
|----|--|--|
| 21 | AI-driven personalized recommendations for preparation favorite cuisines from existing ingredients | Enca: BOUDJEBBOUR KARIM (boudjebbourkarim@yahoo.fr) <u>Co-enca</u> : 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) |