

Projets de fin d'études PFE Année universitaire 2024-2025 Filière : SMI-S6

| NP | Intitulé de Sujet |
|----|--|
| 1 | Application de Menu Numérique via QR Code |
| 2 | Réalisation d'une application (J2EE) permettant le diagnostic des maladies gastro-intestinales à distance |
| 3 | Conception et réalisation d'une application Web pour la répartition des PFE au sein de département d'Informatique. |
| 4 | Conception et réalisation d'une application web pour la planification des examens à la FSM |
| 5 | Conception et développement d'une application web et mobile pour la gestion des bibliothèques de la région |
| 6 | Conception et développement d'un Chatbot pour l'Exploration Interactive des Musées de la région |
| 7 | Mise en place d'une base de données CTI (cyber threat intelligence) |
| 8 | Intégration d'un modèle IA de la détection des maladies de l'olivier dans une application mobile. |
| 9 | ConneRbnb - Site Web d'Allocation de Logements |
| 10 | Conception et réalisation d'un système d'auto-évaluation intelligent basé sur L'IA générative |
| 11 | Reconnaissance des empreintes digitales à l'aide des modèles d'apprentissage profond |
| 12 | Identification des individus par biométrie de l'iris via des modèles d'apprentissage profond. |
| 13 | Système de Détection d'Intrusion (IDS) utilisant l'IA pour la Sécurité Réseau |
| 14 | Développement d'une Application Client-Serveur Sécurisée Basée sur les Sockets |
| 15 | Mise en place et implémentation d'un Système Intelligent de Détection et de Prévention des Intrusions (IDS/IPS). |
| 16 | Mise en place d'une Plateforme de Monitoring et d'Analyse des Performances Réseau à l'Aide d'Outils Open Source |
| 17 | Étude, analyse et mise en place de solutions d'intelligence artificielle (IA) pour l'automatisation des processus internes et externes au sein d'une entreprise d'assurance |
| 18 | Conception et développement d'une application intelligente pour la gestion des absences dans les établissements d'enseignement. |
| 19 | Développement d'une application web pour la présélection automatisée des candidatures. |
| 20 | Développement d'un système intelligent pour la détection précoce des troubles du spectre de l'autisme |
| 21 | Application Mobile de Gestion de Budget Personnel |
| 22 | Développement d'une application web (ou mobile) pour la réservation de services (restaurants, hôtels, événements) avec un calendrier interactif et un système de paiement intégré. |
| 23 | Intelligence artificielle générative. Génération d'e-mails professionnels. |
| 24 | Développement d'un système de Reconnaissance Faciale pour l'Automatisation du Pointage des Étudiants en Cours |
| 25 | Construction d'une Banque de Descripteurs pour l'Analyse Automatisée des Images de Plantes. Extraction et Classification des Caractéristiques Visuelles |
| 26 | Application de machine learning pour l'organisation de la circulation routière. |
| 27 | Développement d'une plateforme web avec Django pour la gestion des clubs et associations étudiantes de la FSM |
| 28 | Détection et Classification des Défaits dans les Réseaux Électriques à l'aide des Algorithmes d'Intelligence Artificielle Explicable |
| 29 | Application des Algorithmes d'IA pour l'Analyse et la Prédiction des Défaits dans les Systèmes de Distribution Électrique |
| 30 | Développement d'un système Classification des lésions cutanées des images dermoscopiques en utilisant l'IA |
| 31 | VoyageConnect - Site Web d'Agence de Voyage |
| 32 | Études et conception d'un système d'aide à la planification des séances d'enseignements à la FSM |
| 33 | Application Mobile de Gestion des Abonnements et Alertes de Facturation |
| 34 | Conception et développement d'un chatbot intelligent pour l'orientation universitaire |
| 35 | Développement d'une application web (ou mobile) pour la gestion des Crèches |