

Eya Ben Youssef

Étudiante en Réseaux et Télécoms | Passion IA et Vision par Ordinateur

Tunis, Tunisie

+216 52 593 703 | eyabenyoussef@insat.ucar.tn | [LinkedIn](#)

Formation

Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT) <i>Cycle d'ingénieur en Réseaux et Télécoms (BAC+6)</i>	09/2023 – 09/2026 <i>Tunis, Tunisie</i>
ISSET'Com – Institut Supérieur des Études Technologiques en Communications de Tunis <i>Licence en Gestion des Technologies de l'Information et de la Communication</i>	09/2020 – 06/2023 <i>Tunis, El Ghazela, Tunisie</i>

Expériences Professionnelles

BID Consulting – Stagiaire Développement IA et Réseaux Informatiques <i>Tunis, Tunisie</i>	06/2025 – 08/2025 <i>Stage d'été, 4ème année INSAT</i>
<ul style="list-style-type: none">Conception et développement de FitMorph, plateforme web IA pour le suivi sportif et nutritionnel personnalisé. GitHubUtilisation de Python/FastAPI, intégration de MediaPipe et de l'API OpenAI pour recommandations personnalisées.	
BI Data Consulting Tunisia – Stagiaire Business Intelligence <i>Tunis, Tunisie</i>	07/2024 – 08/2024 <i>Stage d'été, 3ème année INSAT</i>
<ul style="list-style-type: none">Création de tableaux de bord Power BI à partir de données commerciales.Utilisation de SSIS et SSMS pour l'extraction, transformation et chargement (ETL) des données.	
Hôpital Al-Razi Manouba – Stage de fin d'études ISSET'Com <i>Tunis, Tunisie</i>	02/2023 – 05/2023
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application mobile pour patients bipolaires avec backend Python/SQL et front-end Xamarin.Intégration d'algorithmes d'analyse vocale pour aide à la décision médicale (NLP, traitement du signal).	
SMART FOR GREEN – Stage LoRa / IoT <i>Tunis, Tunisie</i>	07/2022 – 09/2022 <i>Stage d'été, 2ème année ISSET'Com</i>
<ul style="list-style-type: none">Capteur de niveau d'eau avec LoRaWAN et The Things Network et Visualisation en temps réel via interface web.	

Projets Académiques et Personnels

Robust Human Pose Estimation Under Occlusion Using Domain Adaptation (PFA) <i>Python, PyTorch, OpenCV, NumPy, Pandas</i>	02/2025 – 04/2025
<ul style="list-style-type: none">Utilisation du Mean Teacher Framework et du backbone ResNet101 pour l'estimation de pose.	
Plateforme de Gestion de Salle de Sport <i>Angular, NestJS</i>	11/2024 – 02/2025
<ul style="list-style-type: none">Système complet : gestion utilisateurs, abonnements, paiements et réservations. GitHub	
Détection d'intrusion dans les réseaux SDN (Projet PPP) <i>Python, Scikit-learn, TensorFlow, CNN-LSTM</i>	09/2024 – 11/2024
<ul style="list-style-type: none">Étude comparative de modèles IA pour détection d'intrusion sur données simulées SDN et Implémentation d'un modèle CNN-LSTM pour l'analyse du trafic réseau et identification des anomalies. GitHub	

Compétences Techniques

Langages : Python, Java, C, C++, JavaScript, SQL
IA & ML : PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, OpenCV, NLP, CNN-LSTM, MediaPipe
Web : Angular, ReactJS, NestJS, Spring Boot, Flask, HTML, CSS
Bases de données : SQL, PostgreSQL, MongoDB
Réseaux : TCP/IP, CISCO, Wireshark, Packet Tracer, GNS3, Sécurité
ETL & BI : SSIS, SSMS, Power BI

Langues

Arabe : Natif | Français : C1 | Anglais : C1