



ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Motivé, rigoureux et déterminé à atteindre ses objectifs tout en développant ses compétences, avec une ambition d'approfondir ses connaissances dans les domaines variés de l'informatique à travers une expérience internationale.

CONTACT

Email: lc_chemini@esi.dz

Téléphone: (+213) 553582469

Adresse: Alger, Algérie

LANGUES

- | | |
|------------|--------------------|
| • Arabe | Langue maternelle |
| • Français | Niveau C1 (TCF TP) |
| • Anglais | Niveau C1 |

RELATIONNELLES

- Travail en équipe et communication efficace
- Gestion de projets
- Adaptabilité et flexibilité
- Créativité et innovation

LOGICIELS & OUTILS

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Lucidchart, Miro, StarUML
- Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Figma, Blender

ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

- Membre de l'équipe Design du club scientifique de l'ESI.
- Membre de l'association caritative Sourire à l'Innocence
- Membre du club Artistique CACE de l'ESI.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Art digital
- Cuisine
- Musique
- Sport

CHEMINI Chems Eddine

PARCOURS ACADÉMIQUE

- **École Nationale Supérieure d'Informatique d'Alger (en cours) 2021-2026**
Ingénieur d'État / Master en Informatique — Spécialité Systèmes d'Information et Technologies
- **Troisième année Cycle d'Ingénieur (3 SIT) – SNT, Université du Luxembourg**
 - **Projet de Fin d'Études :** Imputation de données temporelles manquantes par modèles de diffusion guidés par une base de données graphe
 - **Objectif :** Concevoir un Framework combinant Neo4j pour la modélisation des relations et des modèles de diffusion pour l'imputation efficace et scalable des données manquantes.
- **Deuxième année Cycle d'Ingénieur (2 SIT)**
Bases de données avancées, Systèmes d'information d'aide à la décision, Analyse et fouille de données, ERP, Architectures logicielles, Audit et sécurité des systèmes d'information, Comptabilité et gestion, Business Intelligence
- **Première année Cycle d'Ingénieur – Tronc commun**
Systèmes d'exploitation, Réseaux informatiques, Bases de données, Génie logiciel, Méthodologies d'analyse et de conception des systèmes d'information, Conduite de projets
- **Classes préparatoires en informatique et mathématiques**
 - **Réussite au concours d'accès au cycle d'ingénieur**
 - Programmation orientée objet, Structures de données, Architecture des ordinateurs, Systèmes d'information, Analyse mathématique, Algèbre, Probabilités et statistiques, Économie
- **Baccalauréat National Algérien - Série Scientifique Expérimentale 2018-2021**
Mention Excellent avec 18,44 / 20.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage professionnel dans l'Entreprise Sonelgaz** **Juin 2025 - Septembre 2025**
Développement d'une application mobile pour sensibiliser les clients à la sécurité domestique et à la prévention des risques gaz/électricité via des supports digitaux (vidéos, guides, quiz).
- **Stage professionnel dans l'Entreprise Sonelgaz** **Septembre 2024 - Octobre 2024**
Développement d'un portail client en ligne pour la gestion des services de raccordement en électricité et gaz dans le cadre d'une stratégie multicanale.
- **Stage professionnel dans un Centre de Formation Professionnel** **Juin 2024 - Juillet 2024**
Conception d'une application de gestion des étudiants couvrant l'inscription, le suivi des notes et le planning des cours.

PROJETS ACADEMIQUES

- **Prédiction des Décès Post-Opératoires**
Développement d'un modèle de classification pour anticiper les risques de décès après intervention chirurgicale (*Python, Google Colab, Pandas, NumPy, Scikit-learn, SMOTE, CTGAN.*)
- **Système de Suivi des Opérations de Sondage Pétrolier**
Gestion et contrôle en temps réel des opérations de sondage pétrolier dans le secteur de l'Exploration-Production (*ReactJS, TailwindCSS, SpringBoot, Oracle.*)
- **Progiciel de Gestion Intégré pour la Gestion des Réclamations**
Une solution Odoo permettant l'automatisation du processus de gestion des réclamations au sein de l'entreprise AlMiyah Djazair (*Odoo, Python, PostgreSQL, XML, JavaScript.*)
- **Plateforme Numérique pour le Tourisme en Algérie**
Conception d'un site web, et d'une application mobile pour la planification de voyages et la découverte des sites touristiques (*Kotlin, TailwindCSS, Node.js, Express.js, MongoDB.*)
- **Site Web pour l'Association Caritative "Sourire à l'Innocence"**
Développement d'un site web pour une association caritative, intégrant un tableau de bord pour la gestion des dons et des bénévoles (*React, Node.js, MySQL.*)

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation:** C, C++, Java, Python, JavaScript, SQL, Assembleur, Pascal, MATLAB, R
- **Technologies web & mobiles:** HTML, CSS, React, Django, Node.js, Express.js, REST APIs, GraphQL, Odoo, Kotlin, jQuery, Bootstrap, TailwindCSS
- **Data Science & Bases de données:** Analyse et fouille de données, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Oracle, Power BI, Pentaho Data Integration
- **Manipulation et visualisation de données en Python:** NumPy, Pandas, Scikit-learn, SMOTE, CTGAN
- **DevOps & déploiement :** Docker, Kubernetes, Nginx, Git, GitHub
- **Réseaux:** Routage statique et dynamique, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS