

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Motivé et rigoureux, je cherche à enrichir mes compétences techniques et managériales, avec l'ambition de conjuguer expertise en systèmes d'information et vision stratégique pour piloter des projets digitaux innovants.

CONTACT

Email: lc_chemini@esi.dz

Téléphone: (+213) 553582469

Adresse: Alger, Algérie

Site web: chemseddinechemini.live

LANGUES

• Arabe Langue maternelle

• Français Niveau C1 (TCF TP)

• Anglais Niveau C1 (EF SET)

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