



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

People's Democratic Republic of Algeria

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministry of Higher Education and Scientific Research

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

University of Shahid Hama Lakhdar- El Oued



Faculty of Exact Sciences

Department of Computer Science

كلية العلوم الدقيقة

قسم الإعلام الآلي

## قائمة المواضيع المقترحة لمشروع نهاية الدراسة - ليسانس اعلام الي - دورة 02

|    | Supervisor        | Thesis Title                                                                                                        | Students |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 9  | عبد الكامل بن علي | Smart Campus Vehicle Entry Management System (Cars and Motorcycles) Using Mobile Application and Dataset Analytics  |          |
| 10 |                   | Health Tracker with Dataset Analytics                                                                               |          |
| 15 | سمير عثمان        | تصميم وتنفيذ نظام إدارة سير الطلبات الادارية في المؤسسة                                                             |          |
| 16 |                   | مخصصة QR تصميم وتنفيذ منصة إنشاء وإدارة رموز                                                                        |          |
| 20 | فريدة برتيمية     | Conception et réalisation d'une application web pour la gestion des dons humanitaires                               |          |
| 22 |                   | Développement d'une application web interactive de révision pour les examens officiels (BEM / BAC)                  |          |
| 27 | محج الدين خياش    | Towards a Geographic Information System (GIS) for Monitoring and Maintenance of Algérienne des Eaux (ADE) Networks. |          |
| 28 |                   | Design and Development of an LLM-based Agriculture Expert System                                                    |          |
| 33 | محمد منير بوحامد  | Design and Implementation of a System for Automated Product Detection in Telegram Channels                          |          |
| 38 | عبد الحميد        | Développement d'une Application (Web/Android) pour mettre en place un système                                       |          |

|    |                |                                                                                                              |  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | نديوي          | de gestion de réservation de vols d'une compagnie aériennes                                                  |  |
| 40 | عمار بوشريط    | Development of a Restricted Alternative Parental Interface for Android Devices                               |  |
| 41 |                | Development of a Teacher Android Application for Displaying Educational Content from YouTube Channel         |  |
| 42 |                | Development of a Centralized and Secure Video Platform Based on an Updatable Whitelist for Android Devices   |  |
| 43 |                | Development of a Secure Web Browser for Children: An Application Based on a Centralized, Updatable Whitelist |  |
| 46 | مصطفى قارة     | Construct a Non-Traceable Group Signature (NTGS) technique for Privacy-Preserving Solution                   |  |
| 47 | شفيق برجوح     | Système d'information intelligent pour le suivi des patients chroniques                                      |  |
| 51 | محمد أنور ناوي | University Website Chatbot                                                                                   |  |
| 53 |                | Design and Implementation of a LaTeX-based Web Platform                                                      |  |
| 56 | إبراهيم لجلد   | AI-Powered Sudoku Solver from an Image                                                                       |  |
| 57 |                | AI-Powered Cube solver from image                                                                            |  |
| 58 | خولة بليلة     | Implementation of an Online Appointment Scheduling Platform for Healthcare Institutions                      |  |
| 60 | قدور غربي      | Conception et réalisation d'une application web intelligente pour l'archivage des dossiers administratifs    |  |
| 64 | معاذ بلي       | تصميم نظام لمعالجة المستندات الرقمية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي: نموذج تطبيقي لاستخلاص بيانات الفواتير |  |
| 65 | مسعود عباس     | Robot Control Using Reinforcement Machine Learning                                                           |  |