

Proposition des sujets : Licence - Informatique

N°	Enseignant	Titre et Résumé
01	Zaiz Faouzi	Développement d'un site internet pour la réalisation des digrammes UML. Les diagrammes présentent un élément très important durant la réalisation des mémoires et des papiers de recherche. Pour cela, il est très important d'avoir des outils qui simplifient la réalisation et le partage des diagrammes. Dans ce travail, nous sommes intéressés à développer un site internet qui simplifie le design, le partage et la réalisation collaborative des digrammes.
02	Zaiz Faouzi	Développement d'un site internet pour l'édition des documents texte. L'édition des documents texte est très importante dans les différents niveaux scolaire, universitaire et en travail. Dans ce processus il faut prendre en compte plusieurs éléments, à savoir : texte, image et tableaux afin de donner à l'utilisateur la main pour créer de bons documents. Dans ce travail, nous sommes intéressés à développer un site internet qui simplifie l'édition, le partage et la réalisation des documents texte de façon collaborative.
03	Benali Abdelkamel	تصميم وإنجاز تطبيق موبايل لغرض التتبع الدوري لصيانة ومراقبة حضيرة سيارات يهدف المشروع إلى تطوير تطبيق محمول قائم على منصة الهواتف الذكية يمكن لمؤسسة السيارات استخدامه لتسهيل وتحسين عمليات الصيانة والمراقبة الدورية للمركبات. التطبيق سيسمح بجدولة وتتبع الصيانة المستقبلية للسيارات في الحضيرة، ومراقبة حالة الصيانة الحالية، وتخزين سجلات الصيانة السابقة، وإرسال تنبيهات للصيانة المقررة. سيتمكن أيضاً من تسجيل تقارير عن الأعطال والإصلاحات وتتبع أداء الفنيين. الفوائد المحتملة تشمل تحسين كفاءة إدارة الصيانة، تقليل التكاليف الزائدة، وضمان سلامة السيارات. سيضمن تنفيذ المشروع تصميم وتطوير التطبيق واختباره.
04	Guia Sana Sahar	Image classification using Deep learning. Image classification is a challenging task because of the difficulty in identifying discriminant features. We will describe the use of transfer learning to quickly construct fine-grained image classification models.
05	Guia Sana Sahar	Automatic attendance System by face recognition. Face recognition is a technology that identifies or verifies a person's identity by analyzing and comparing patterns in facial features. It involves detecting and extracting facial landmarks. The objective is to improve the accuracy and efficiency of face recognition systems Using deep learning algorithms

06	Meftah M.C.Eddine	تصميم وتطوير موقع ويب – مستودع دروس وامتحانات وحلول- للدراسة الجامعية في الجزائر موقع للدراسة الجامعية في الجزائر فهو موقع تعليمي هدفه مساعدة الطلبة والأساتذة الجامعيين في الجزائر. سيجتوي على كل ما يمكن أن يحتاجه الطالب الجزائري من دروس و ملخصات، نماذج اختبارات و مواضيع مقترحة، وسلاسل وحلولها وأعمال تطبيقية ومعلومات هامة، تمارين مع الحل، برامج الدروس، كتب خارجية للتحميل، نصائح و توجيهات لكل المواد و المناهج المتبعة لكل التخصصات الجامعية و بهذا يصبح سندا مميزا يعتمد عليه الاساتذة و الطلاب على حد سواء.
07	Meftah M.C.Eddine	تصميم وتطوير موقع ويب للترجمة العلمية إلى العربية. الهدف هو تصميم وتطوير موقع ويب لتنظيم وتسهيل عملية الترجمة العلمية: للمقالات والكتب العلمية والمناهج الدراسية والدروس الجامعية إلى اللغة العربية انطلاقا من كون الملف الأصلي مكتوب بصيغة نص ثم تبدأ عملية الترجمة من طرف مختصين في المجال عبر عمل تعاوني يقوم الموقع بتوفير المراحل التنظيمية اللازمة وتسييرها ليصبح الموقع أيضا عبارة عن مستودع للمقالات والكتب العلمية والدروس الجامعية مترجمة باللغة العربية في جميع التخصصات.
08	Yagoub Med Amine	انشاء برنامج Web للترجمة اليدوية في هذا البرنامج سنقوم بإنشاء واجهة للترجمة اليدوية لمستند (نصوص بقاعدة المعطيات). الترجمة ستكون للغة يختارها المستعمل. بعدها تعرض النتيجة في واجهة تبعا للمستند الأصلي وللغة الترجمة.
09	Yagoub Med Amine	انشاء برنامج لتسيير عضوية مستعملي موقع في هذا البرنامج سنقوم بإنشاء واجهة لتسيير عضوية مستعملي موقع. انشاء حساب، التحقق من الهوية، التغيير... هي اهم العمليات المطلوبة.
10	Yagoub Med Amine	انشاء برنامج لمعالجة وتحليل مستند الكتروني في هذا البرنامج سنقوم بإنشاء برنامج لتحليل مستند الكتروني الي نصوص منمذجة في قاعدة معطيات.
11	Othmani Samir	تصميم وتطوير نظام iot لترشيد استهلاك الطاقة لفندق
12	Othmani Samir	تطوير برنامج لمتابعة غيابات ومبررات الطلبة
13	KHEBBACH E Mohib Eddine	Towards Waste Management System In recent years, the municipal solid waste management (MSWM) is an indispensable service and a compulsory function of municipal authorities across the country. The collections of municipal waste from different areas are carried The objective of this project is to propose Waste Management System to automatically identify, monitor and disposal of wastes with less human effort, time and cost.

14	Benbraika Mohamed Kamel	Device discovery for D2D communication under cellular networks Device-to-Device (D2D) communications is direct communication between devices without involving the base station (BS). Device discovery allows devices to find possible candidates in the neighborhood and launch a direct connection among them. We are going to investigate this essential task that is a requirement for D2D communication.
15	Benbraika Mohamed Kamel	Mode selection for D2D communication in 5G cellular networks Device-to-Device (D2D) communication can operate in two basic modes: underlay and overlay. In the underlay, the D2D and cellular users compete and share resources originally allocated to cellular users; meanwhile in the overlay mode a portion of spectrum is dedicated to D2D communication. The tackled problem here is which mode of communication is more profitable for both cellular and D2D users.
16	Settou Tarablesse	La prédiction des maladies cardiaques à l'aide des techniques de Deep learning Aujourd'hui, les techniques de machine learning, en particulier les techniques de deep learning, joue un rôle très important dans le domaine médicales, plus précisément la prédiction diverses maladies, notamment maladies cardiaques, diabète, tumeur cérébrale, dermique, du foie, Alzheimer, rénale chronique. Dans ce travail on s'intéresse d'une part à explorer le domaine des maladies cardiaques.
17	Settou Tarablesse	La prédiction du diabète en utilisant les techniques de Deep Learning. Dans ce travail on s'intéresse d'une part à explorer le domaine de diabète. D'autre part, d'étudier les techniques de deep learning pour développer un système de prédiction du diabète.
18	Maamra Oum Elhana	Une application androïde pour la réservation des chambres d'hôtel. L'application est destinée au directeur d'un hôtel d'une vingtaine de chambres. Il doit pouvoir enregistrer des réservations, afficher la liste des disponibilités et procéder à toute opération. L'application sera également accessible aux clients qui pourront l'utiliser pour consulter les disponibilités et faire des réservations en ligne. Il y a tout un travail de conception et de spécification à faire pour réaliser ce projet.
19	Saci Medileh	تصميم وإنجاز تطبيق جوال في بيئة اندرويد، لعرض محتوى مدونة التكوين لكل الكليات في الجامعة. يحتاج الطلبة دائما لمعرفة محتوى المقاييس المدرسة في كل سداسي من سنوات الدراسة مع تفاصيل حول المعاملات والأرصدة وطرق التقييم. هذه المعلومات وغيرها متوفرة في مدونة التكوين في كل تخصص في الجامعة، لكن الطالب يجد صعوبة في إيجاد المدونة أو التأكد من صحة المعلومات الواردة فيها مقارنة بما هو معتمد في التكوين بالقسم خاصة وأن مدونات التكوين مرت بكثير من المراجعات والتحديثات. في هذه المشروع نسعى لاستغلال تكنولوجيا المعلومات والهواتف الذكية المنتشرة لدى الطلبة، وذلك باقتراح تطوير تطبيق جوال في بيئة اندرويد، لعرض محتوى مدونة التكوين لكل الكليات في الجامعة.
20	Saci Medileh	تصميم وإنجاز تطبيق جوال في بيئة اندرويد للاستعلام عبر الإنترنت على مستوى كليات الجامعة الهدف من هذا المشروع هو تطوير تطبيق Android يقدم معلومات ويجيب على تساؤلات ويرسل إشعارات ورسائل إعلام عبر الإنترنت في العديد من الكليات أو الأقسام داخل الجامعة. سيكون هذا التطبيق أداة قيمة للطلبة وأعضاء فريق التكوين وكل مستخدمي هذا التطبيق، حيث يوفر سهولة الوصول إلى المعلومات والإجابة على الانشغالات المتعلقة بهم.

21	Saci Medileh	تصميم وإنجاز تطبيق وab لطلب خدمات عبر الخط على مستوى الأقسام يتضمن المشروع تطوير تطبيق ويب يسمح للمستخدمين بطلب خدمات أكاديمية مختلفة، مثل شهادة التسجيل، الشهادة المدرسية، نسخ من كشوف النقاط، شهادة الترتيب، شهادة الوضعية التأديبية وغيرها من الوثائق والخدمات المطلوبة، وذلك على مستوى الأقسام. التطبيق يساعد الإدارة كذلك على تسيير ومتابعة الطلبات والاستجابة الآنية والرد عليها حسب ما تقتضيه الضرورة وتفصيل كل حالة.
22	Retima Farida	Réalisation d'une application web pour la gestion d'un service personnel L'objectif de ce travail est la réalisation d'une application web pour faciliter la gestion d'un service personnel. Elle consistera à rendre un logiciel applicatif simple à utiliser de façon à permettre aux responsables une bonne gestion.
23	Chourouk Guettas	Virtual Ticketing Platform In an ever-evolving digital landscape, a platform for virtual ticketing has become a necessity, we need to redefine the way we engage with events of all scales and types. This project aims to design a platform to revolutionize the ticketing experience for both event organizers and attendees.
24	Chourouk Guettas	Roadside Assistance for Breakdown Vehicles (Track&Tow) In our increasingly mobile world, the need for efficient roadside assistance and towing services is paramount, especially in Algeria, where vehicles are becoming less reliable. The aim of this project is to leverage GPS technology to pinpoint a users location and connect them with nearby tow truck providers.
25	Kertiou Ismail	Application mobile de livraison de nourriture et de marchandises diverses. L'application permettra aux clients de commander des produits auprès de restaurants, commerces et autres prestataires de services, et de les faire livrer à domicile ou en entreprise.
26	Kertiou Ismail	Un système de gestion des diplômes universitaires basé sur la blockchain. Ce système permettra aux universités de créer et de délivrer des diplômes universitaires de manière sécurisée et transparente.
27	Berhoum Adel	Conception d'une plateforme de paiement électronique des réservations dans une agence de tourisme et de voyage. - Cette plateforme permet à l'agence d'annoncer les types de vols, les horaires, les compagnies de transport, les places disponibles et les prix. - Permet aux clients de visualiser toutes les informations et de soumettre des demandes de réservation en ligne. - Permet au client de payer ses frais de voyage par voie électronique après approbation du contrat de voyage, le contrat est confirmé par le responsable de l'agence dès la réception du message de paiement.

28	Naoui Med Anouar	An intelligent system for teachers module choices. An intelligent system for teachers' module choices refer to a platform that assists educators in making informed decisions when selecting teaching modules.
29	Naoui Med Anouar	Prints and photocopies system for students. A prints and photocopies system for students typically refers to the infrastructure and processes in place within an educational institution or a designated area within a campus that facilitates printing and photocopying services for students. This system is crucial for students as it enables them to produce hard copies of various educational materials such as assignments, research papers, notes, and study materials.
30	Naoui Med Anouar	Graphic interface for e-mail system Designing a graphic interface for an email system involves creating a user-friendly and visually appealing platform that facilitates efficient communication.
31	Berjough Chafik	une plateforme web pour la gestion de formation (présentiel/à distance) d'une école privée L'objectif est de proposer une plateforme web pour la gestion de formation en mode présentielle et à distance aux seins d'une école privé qui doit répondre mieux aux besoins et corriger les anomalies souvent fréquentées dans sa gestion.
32	Khelaifa Abdennacer	تصميم وتطوير تطبيق لمتابعة تحفيظ القرآن الكريم لطلبة مدرسة قرآنية.
33	Khelaifa Abdennacer	تصميم وتطوير تطبيق لتسيير محل كراء عتاد البناء.
34	Nedioui Abdelhamid	Une application mobile pour la gestion de la présences/absences des étudiants L'objectif de ce travail est la réalisation une application mobile pour la gestion de présences /absences des étudiants, en leurs permettre de: - <ul style="list-style-type: none"> - Consulter leurs états d'absence/presence via leurs mobiles. - Envoyer les notifications aux étudiants de leur état d'absence et les avertir une fois le nombre d'absence autorisé et dépassé:

35	Boucherit Ammar	<p>Un système automatisé de gestion du processus de crédit financier au niveau du Comité des Services Sociaux</p> <p>Le crédit financier est une stratégie de solidarité avec les utilisateurs lorsqu'ils traversent des situations financières difficiles. Puisque le montant d'argent alloué à ce dossier ne répond pas généralement aux besoins de tous les utilisateurs, l'organisation automatique de ce processus assurera une grande transparence et permettra d'économiser du temps et des efforts aux utilisateurs assignés à ce comité. Le but de ce projet est de mettre en œuvre la gestion automatisée des crédits financiers.</p>
36	Boucherit Ammar	<p>Un système de gestion de file d'attente au niveau du Comité des Services Sociaux</p> <p>La gestion des files d'attente est un élément important pour toute organisation qui prend en compte le confort de ses utilisateurs. Cette recherche vise à améliorer et organiser le processus d'attente en proposant un mécanisme logiciel.</p>
37	Boucherit Ammar	<p>Un système de gestion du tirage au sort pour la OMRA au niveau du Comité des Services Sociaux</p> <p>Dans ce projet, nous allons réaliser un système logiciel de tirage au sort pour la OMRA au niveau du Comité des Services Sociaux de l'Université d'El-Oued afin de mieux mettre en clair et en transparence cette opération.</p>