

MEDIANET

25^{ans}
d'expertise

CATALOGUE DE SUJETS DE STAGES PFE 2025



Nous contacter

E-mail : info@medianet.com.tn [in /medianet_2](https://www.linkedin.com/company/medianet_2) [f /MEDIANET.tn](https://www.facebook.com/MEDIANET.tn) [ig /medianet.com.tn](https://www.instagram.com/medianet.com.tn)

E-BUSINESS & DIGITAL STRATEGY AGENCY

Nos domaines d'expertise

- WEB & IT SOLUTIONS
- DIGITAL MARKETING
& COMMUNICATION
- INCUBATION

Nous réunissons la créativité,
l'innovation technologique et les
techniques de communication
360° afin de mettre en place des
stratégies business réussies !



Nous développons un écosystème basé sur le Co-leadership, composé d'experts créatifs et consultants socialement responsables, favorisant et renforçant l'innovation et la transformation technologique.



+25 ans
d'expertise



+1000
clients



31 pays
à l'international



+4000
projets



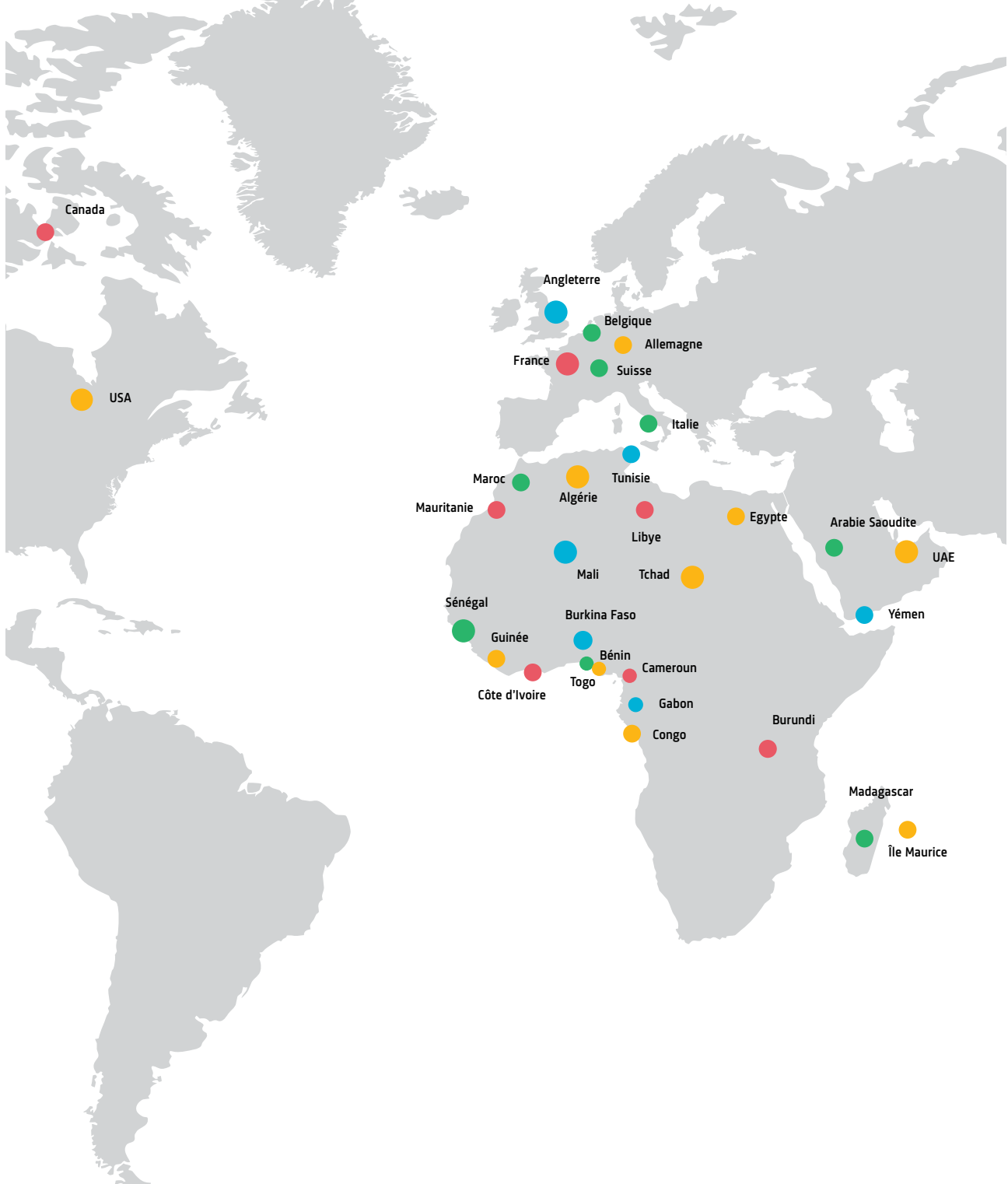
+100
consultants



+50
certifications

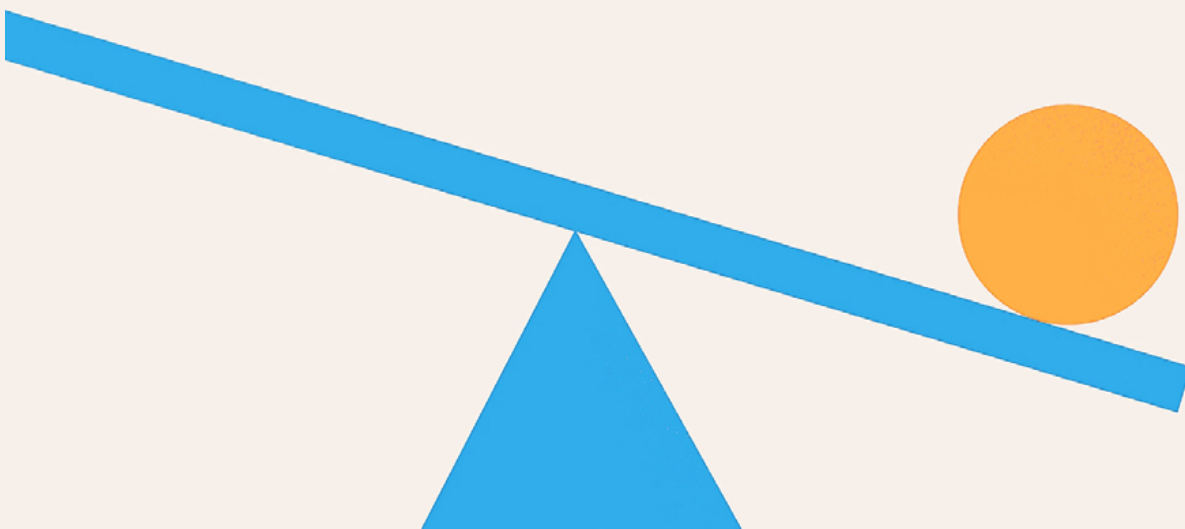
MEDIANET À L'INTERNATIONAL

Une présence sur 31 pays dans le monde sur 4 continents



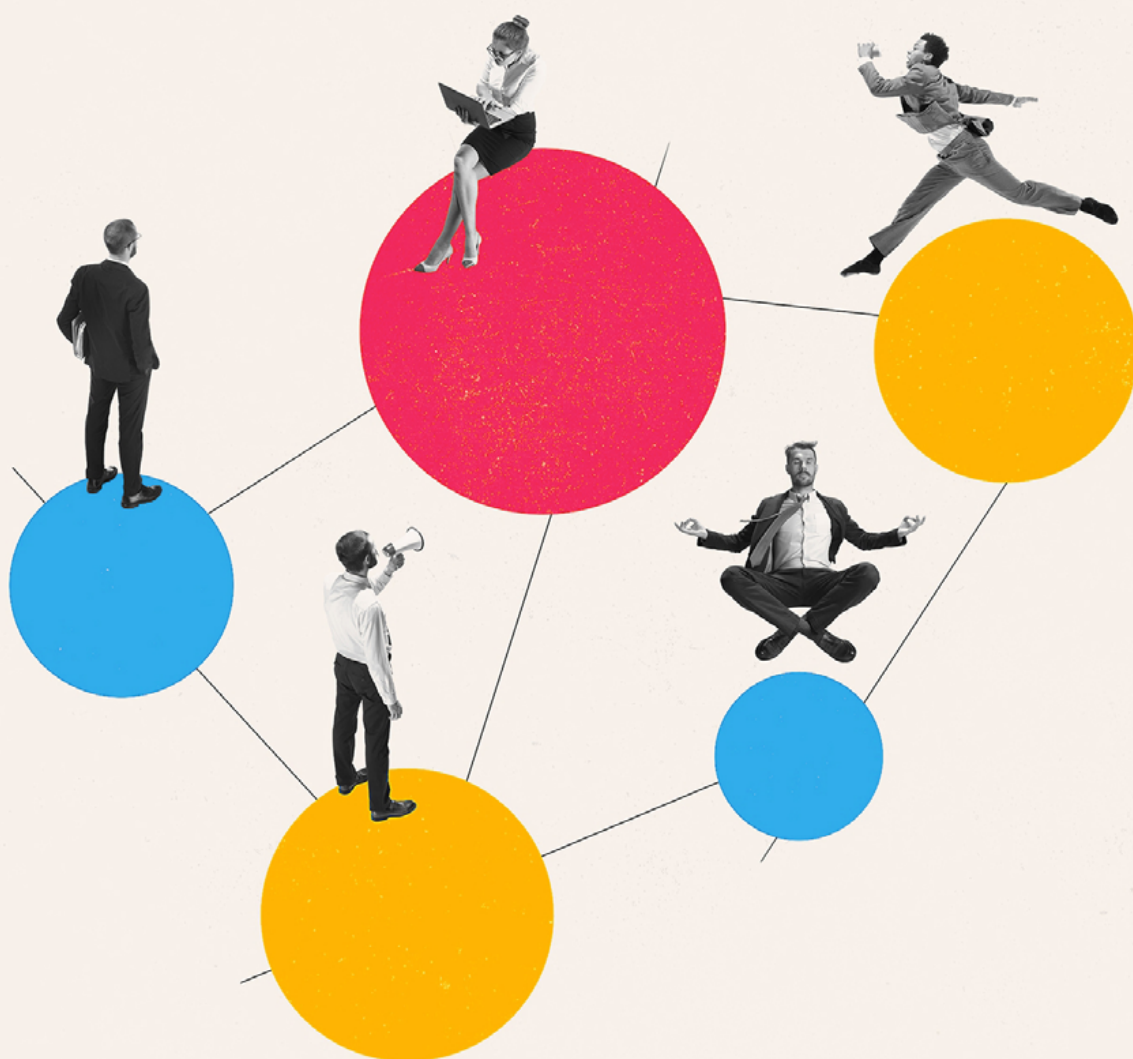
REJOIGNEZ-NOUS EN STAGE & DONNEZ UN NOUVEL ÉLAN À VOTRE AVENIR PROFESSIONNEL

Intégrez MEDIANET au cœur du Startup Village pour élargir vos compétences métiers et forger un solide tremplin pour votre carrière future.



**METTEZ EN AVANT
VOS COMPÉTENCES
ET LIBÉREZ VOTRE
CRÉATIVITÉ POUR
FAÇONNER VOTRE
RÉUSSITE !**





Chaque année, nous intégrons des stagiaires pour travailler sur des projets stimulants et challengeants. En faisant partie de nos équipes d'experts, vous aurez un mentor qui vous accompagnera de manière personnalisée tout au long de votre stage.

COMMENT POSTULER À MEDIANET POUR VOTRE STAGE PFE ?

1ère étape :

- Choisissez votre sujet de PFE sur notre plateforme de recrutement.
- Inscrivez votre nom, prénom, adresse e-mail et joignez votre CV.
- Vous recevrez un e-mail de confirmation de votre inscription.
- Terminez votre évaluation en cliquant sur le lien reçu et en passant le test d'évaluation.

3ème étape :

- L'aventure commence avec nous dans la joie et la bonne humeur (avec un peu de sérieux quand même 😊).

2ème étape :

- Une première sélection des CV sera réalisée par l'équipe RH, qui vous contactera.
- Des entretiens techniques et RH seront ensuite planifiés.

NB : Si vous n'avez pas de retour dans les 2 semaines suivant votre candidature, cela signifie malheureusement que nous n'avons pas pu la retenir pour cette fois-ci.



PROPOSITIONS DE SUJETS

Réf : M01_2025

Sujet :

OPTIMISATION DE L'EXPÉRIENCE CLIENT AU STARTUP VILLAGE: ANALYSE DE DONNÉES ET SOLUTIONS BI INNOVANTES

Description du projet :

Ce projet de fin d'études (PFE) vise à améliorer l'expérience client au sein de Startup Village. En utilisant des outils d'analyse de données et de Business Intelligence (BI), le projet se concentrera sur la collecte, l'exploration, et l'analyse des données relatives à l'utilisation des services par les clients. L'objectif principal est de fournir des tableaux de bord interactifs et des recommandations stratégiques pour optimiser les services offerts.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Business Intelligence (BI)
Business analytics

Postuler

Réf : M02_2025

Sujet :

DATA SCIENCE : OPTIMISATION DES DONNÉES SÉMANTIQUES POUR UN SEO PERFORMANT

Description du projet :

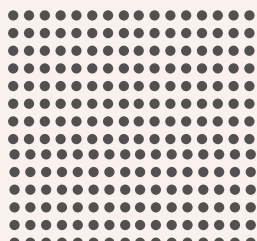
Mise en place des mécanismes de collecte et analyse de données sémantiques provenant des moteurs de recherche et développer des modèles prédictifs pour anticiper les tendances émergentes dans les requêtes de recherche.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Data science



Postuler

Réf : M03_2025

Sujet :

REBRANDING ET VALORISATION DE LA PLATEFORME INFLUENCEURS.TN

Description du projet :

Développement d'une plateforme qui recense la liste des influenceurs, médias et des marques présentes sur les réseaux sociaux en Tunisie.

Cette plateforme pourra faire le matching entre les 3 acteurs de la plateforme, le suivi et la MAJ des données se fera en temps réel sur la plateforme.

Plusieurs fonctionnalités avec l'IA peuvent être développées : Identification des tendances émergentes et prédictions des profils prometteurs, analyse des sentiments et des profils...etc.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

UX/UI Design
marketing digital
Développement

Postuler

Réf : M04_2025

Sujet :

HUB COMMUNAUTAIRE IA : STRATÉGIES DE COMMUNICATION INNOVANTES

Description du projet :

Développement d'une plateforme interactive en intégrant des technologies d'IA avancées.
Et mise en place d'une stratégie de marketing digital

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Design
Développement
Référencement
Social media marketing



Postuler

Réf : M05_2025

Sujet :

CHATBOT IA POUR LA SANTÉ MENTALE : BOOSTEZ LE BIEN-ÊTRE DES EMPLOYÉS

Description du projet :

Développer un chatbot qui fournit un soutien aux employés en matière de santé mentale; Il peut offrir des ressources, évaluer les niveaux de stress, fournir des techniques de relaxation et transmettre les problèmes aux professionnels des ressources humaines ou de la santé mentale en cas de besoin.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

DevOps

Postuler

Réf : M06_2025

Sujet :

DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL DE GESTION DE CARRIÈRE

Description du projet :

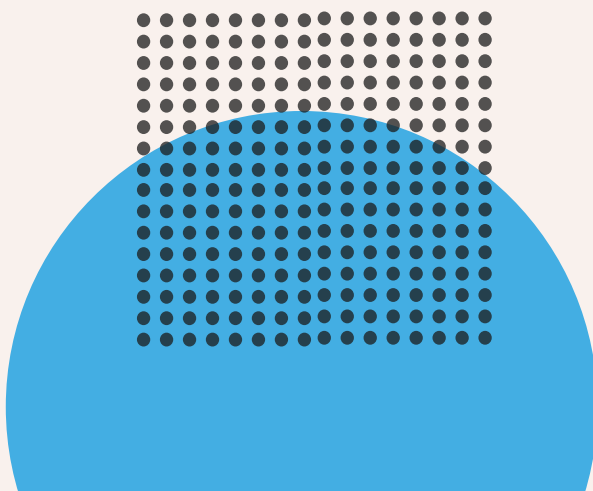
L'application doit permettre de centraliser toutes les données des employés afin de suivre l'évolution de leur plan de carrière (évaluation périodique, matrice de compétences, etc.)

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement web



Postuler

Réf : M07_2025

Sujet :

UTILISATION DE L'IA DANS LE RECRUTEMENT

Description du projet :

Étude sur l'impact de l'intelligence artificielle dans le processus de recrutement, de la présélection des candidats à l'analyse des entretiens.
(développement et RH)

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

RH



Postuler

Réf : M08_2025

Sujet :

IMPACT DE LA DIVERSITÉ ET DE L'INCLUSION SUR LA PERFORMANCE ORGANISATIONNELLE : UN LEVIER DE SUCCÈS

Description du projet :

Analyse des stratégies d'inclusion des minorités et leur influence sur la culture d'entreprise et la performance globale.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

RH



Postuler

Réf : M09_2025

Sujet :

L'IMPACT DES POLITIQUES ÉCO-RESPONSABLES SUR L'ATTRACTIVITÉ DES TALENTS

Description du projet :

Comment l'engagement pour l'environnement influence la marque employeur et l'attraction des talents.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

RH



Postuler

Réf : M10_2025

Sujet :

DÉVELOPPEMENT D'UN OCR

Description du projet :

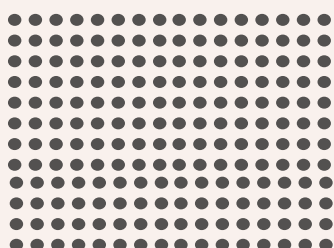
Cet outil permettra de déchiffrer les documents officiels, vérifier leur authenticité et extraire les données

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Data Scientist
Machine Learning
Engineer



Postuler

Réf : M11_2025

Sujet :

CONCEPTION ET DÉPLOIEMENT D'UN CONNECTEUR REDMINE MULTICANAL AVEC SOLUTIONS BI

Description du projet :

La conception et l'implémentation d'un connecteur entre Redmine, différents canaux (comme les emails, outils de messagerie, etc.) et des solutions de Business Intelligence (BI)

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement
Intégrateur d'API



Postuler

Réf : M12_2025

Sujet :

IMPLÉMENTATION D'UN OUTIL HELPDESK INNOVANT POUR UNE ASSISTANCE EFFICACE

Description du projet :

L'optimisation de la gestion des interactions avec les clients ainsi que le suivi en centralisant toutes les requêtes, incidents et demandes d'assistance téléphonique dans un système intégré.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement
Intégrateur d'API

Postuler

Réf : M13_2025

Sujet :

PODCASTING POUR MARQUE : LA STRATÉGIE GAGNANTE POUR 2025 ET AU-DELÀ

Description du projet :

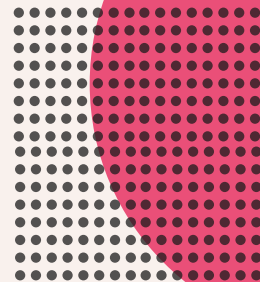
En 2025, le podcasting s'impose comme un outil de communication puissant et engageant. Ce projet propose d'explorer comment intégrer cette tendance dans une stratégie de marque pour renforcer la notoriété, créer un lien authentique avec l'audience, et affirmer l'expertise de l'entreprise.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Audio visuel
Marketing



Postuler

Réf : M14_2025

Sujet :

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET CONTENT MARKETING: L'ALLIANCE DEL'AUTOMATISATION ET DE LA CRÉATIVITÉ

Description du projet :

Analyser comment l'IA transforme la création et la distribution de contenu, tout en maintenant un équilibre entre automatisation et créativité humaine.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Marketing & Communication

Postuler

Réf : M15_2025

Sujet :

CAPTIVER LES GÉNÉRATIONS Z ET ALPHA : ANALYSE DES COMPORTEMENTS ET STRATÉGIES MARKETING INNOVANTES

Description du projet :

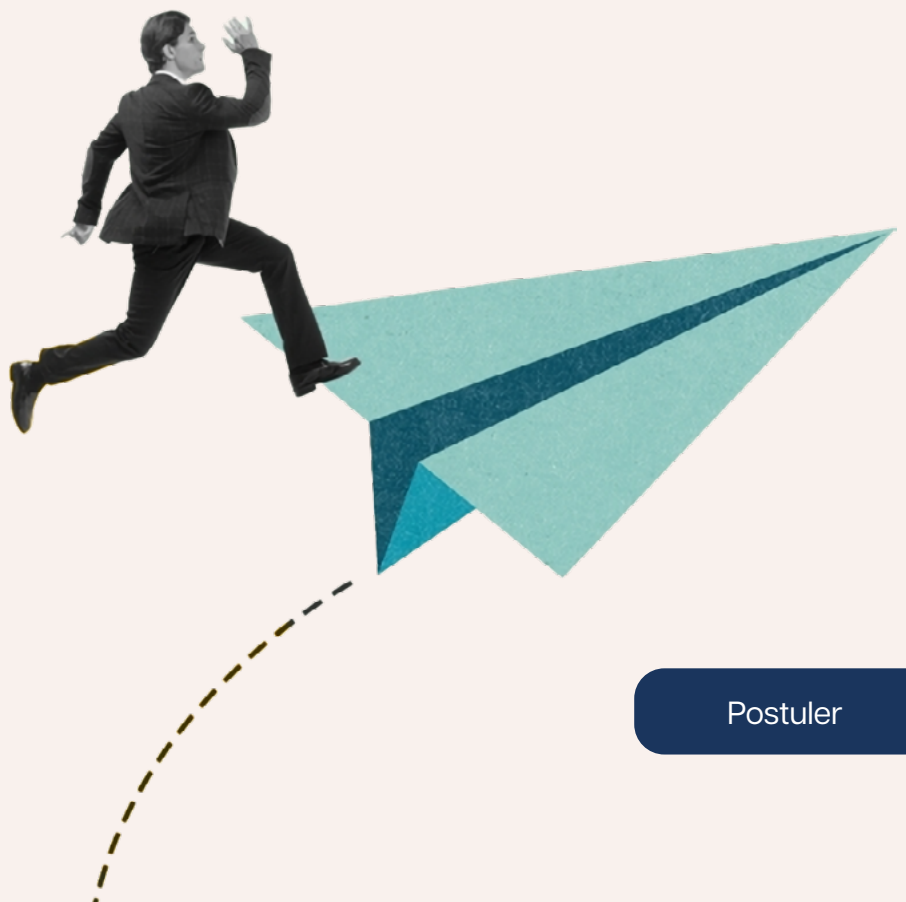
Étude des comportements, préférences, et valeurs des générations Z et Alpha pour développer des stratégies marketing qui captivent et fidélisent ces nouvelles audiences.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Statistiques



Postuler

Réf : M16_2025

Sujet :

STRATÉGIES TIKTOK ET CGU: BOOSTER LA FIDÉLITÉ CLIENT AVEC CRÉATIVITÉ ET ENGAGEMENT

Description du projet :

Étudier l'impact de TikTok et du contenu généré par les utilisateurs sur la fidélité client, en développant des stratégies pour créer des communautés engagées et valoriser l'authenticité dans les campagnes de marque.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Marketing & Communication

Postuler

Réf : M17_2025

Sujet :

SEO VOCAL : OPTIMISATION, TENDANCES ET MEILLEURES PRATIQUES POUR RÉUSSIR LA RECHERCHE VOCALE

Description du projet :

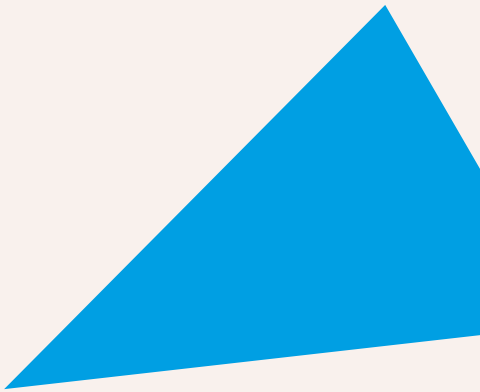
Création d'une stratégie SEO qui implique d'optimiser le contenu pour répondre aux requêtes vocales des utilisateurs, souvent formulées sous forme de questions naturelles et conversationnelles.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Référencement



Postuler

Réf : M18_2025

Sujet :

SEO ET STRATÉGIES SOCIAL MEDIA: LA SYNERGIE GAGNANTE À EXPLOITER

Description du projet :

Etudier comment le SEO et les médias sociaux peuvent s'influencer mutuellement et comment optimiser cette interaction pour améliorer la visibilité en ligne et le trafic vers un site web.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Marketing Digital

Postuler

Réf : M19_2025

Sujet :

SEO POUR LES SITES E-COMMERCE

Description du projet :

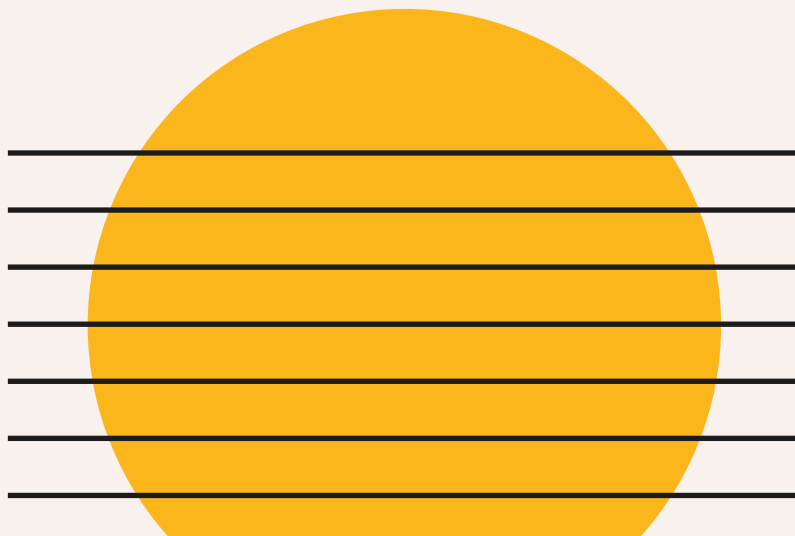
Un focus sur les fiches produits, gestion de stock, indexation, optimisation de la structure des URL

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Référencement



Postuler

Réf : M20_2025

Sujet :

MISE EN PLACE DES BIS DE PERFORMANCES POUR UNE SOCIÉTÉ

Description du projet :

La mise en place de Bis (business intelligence) de performances pour une société

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Business Intelligence (BI)

Postuler

Réf : M21_2025

Sujet :

SEO INTELLIGENT POUR DRUPAL : OPTIMISATION AVANCÉE GRÂCE À L'IA

Description du projet :

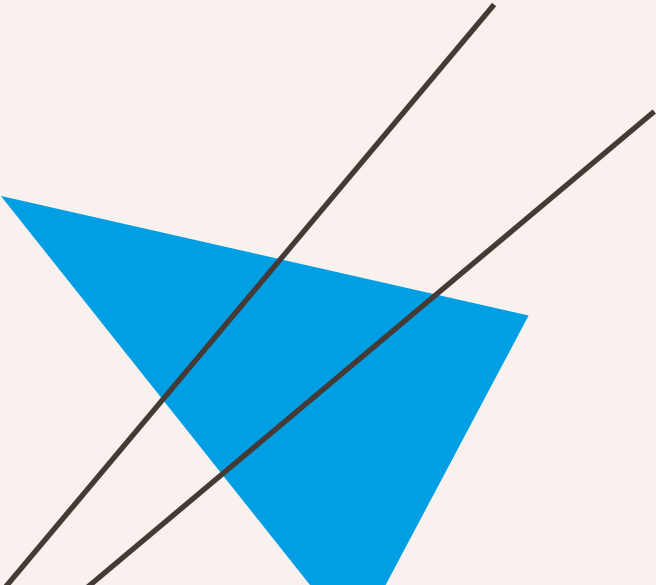
Création d'un module qui analyse les pages de contenu du site Drupal et utilise des modèles d'IA pour suggérer des améliorations SEO (mots-clés, méta-descriptions, balises alt, etc.)

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement



Postuler

Réf : M22_2025

Sujet :

CRÉATION D'UN SYSTÈME DE NOTIFICATION EN TEMPS RÉEL POUR LES NOUVEAUX CVE AFFECTANT LES INFRASTRUCTURES

Description du projet :

Concevoir un système d'alerte en temps réel pour informer les responsables de la sécurité des nouvelles vulnérabilités (CVE) qui affectent les composants spécifiques d'une infrastructure web. Ce système a pour objectif de réduire le bruit dans les notifications de vulnérabilités et de mieux orienter les ressources de sécurité.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Sécurité

Postuler

Réf : M23_2025

Sujet :

CRÉATION D'UN TABLEAU DE BORD POUR L'ANALYSE ET LA VISUALISATION DES CVE

Description du projet :

Créer une interface graphique intuitive pour visualiser et analyser les vulnérabilités CVE, permettant aux utilisateurs d'identifier et de surveiller en temps réel les nouvelles vulnérabilités CVE et les menaces les plus critiques.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Sécurité

Postuler

Réf : M24_2025

Sujet :

DÉTECTION AUTOMATISÉE DES MAUVAISES CONFIGURATIONS SSL/TLS DANS UNE APPLICATION WEB

Description du projet :

Développer une application web pour l'analyse et la détection des mauvaises configurations SSL/TLS et proposer les bonnes pratiques pour sécuriser les connexions dans les environnements cloud.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Sécurité

Postuler

Réf : M25_2025

Sujet :

AUDIT ET DÉTECTION AUTOMATISÉE DE VULNÉRABILITÉS DE SÉCURITÉ DANS UNE APPLICATION WEB

Description du projet :

Audit et détection automatisée de vulnérabilités de sécurité dans une application web

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Sécurité



Postuler

Réf : M26_2025

Sujet :

PLATEFORME DE GESTION DES API POUR UNE ENTREPRISE

Description du projet :

Utilisation de WSO2 API Manager pour concevoir et déployer une plateforme de gestion des API. Cela inclurait la création, la gestion, la sécurisation et la surveillance des API pour les services internes et externes de l'entreprise.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement
Sécurité

Postuler

Réf : M27_2025

Sujet :

IMPLÉMENTATION D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION ET MONITORING POUR WSO2 API MANAGER

Description du projet :

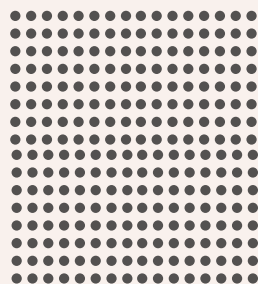
Concevoir un tableau de bord de supervision permettant de surveiller l'activité des API, les erreurs, les latences, et les statistiques d'utilisation en temps réel.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Data Analyst
Data Scientist
Business Intelligence (BI)



Postuler

Réf : M28_2025

Sujet :

PIPELINE CI/CD POUR MICROSERVICES (SPRING, LARAVEL, ETC.)

Description du projet :

Développer une pipeline CI/CD pour automatiser le build, les tests et le déploiement de services microservices.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

DevOps



Postuler

Réf : M29_2025

Sujet :

CRÉATION D'UNE PLATEFORME INNOVANTE DE MISE EN RELATION ENTRE ANNONCEURS ET PANELS CIBLES

Description du projet :

Le projet consiste à développer une plateforme permettant aux annonceurs de recruter des panelistes pour mener des campagnes de tests produits et collecter des feedbacks. Dans une seconde phase, un algorithme d'apprentissage basé sur l'intelligence artificielle sera intégré pour automatiser le processus et prédire les résultats des tests, offrant ainsi des analyses plus précises et rapides.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement

Postuler

Réf : M30_2025

Sujet :

OPTIMISATION D'UNE PLATEFORME D'AUTOMATISATION DE L'INFRASTRUCTURE AVEC ANSIBLE ET TERRAFORM

Description du projet :

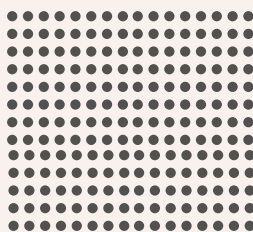
Automatiser le provisionnement et la configuration de l'infrastructure pour assurer la cohérence et la scalabilité.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

DevOps



Postuler

Réf : M31_2025

Sujet :

DÉVELOPPEMENT D'UN PORTAILWEB / DICTIONNAIRE ARABE, FRANÇAIS ET ANGLAIS

Description du projet :

Le but de cette plateforme consiste à mettre des connaissances des règles du lexique de l'arabe Tunisien avec des exemples d'utilisation des sens différents de chaque mot (la maîtrise de la langue anglaise est obligatoire dans ce projet)

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement

Postuler

You're
Welcome

