

MEDIANET

25^{ans}
d'expertise

CATALOGUE DE SUJETS DE STAGES PFE 2024



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



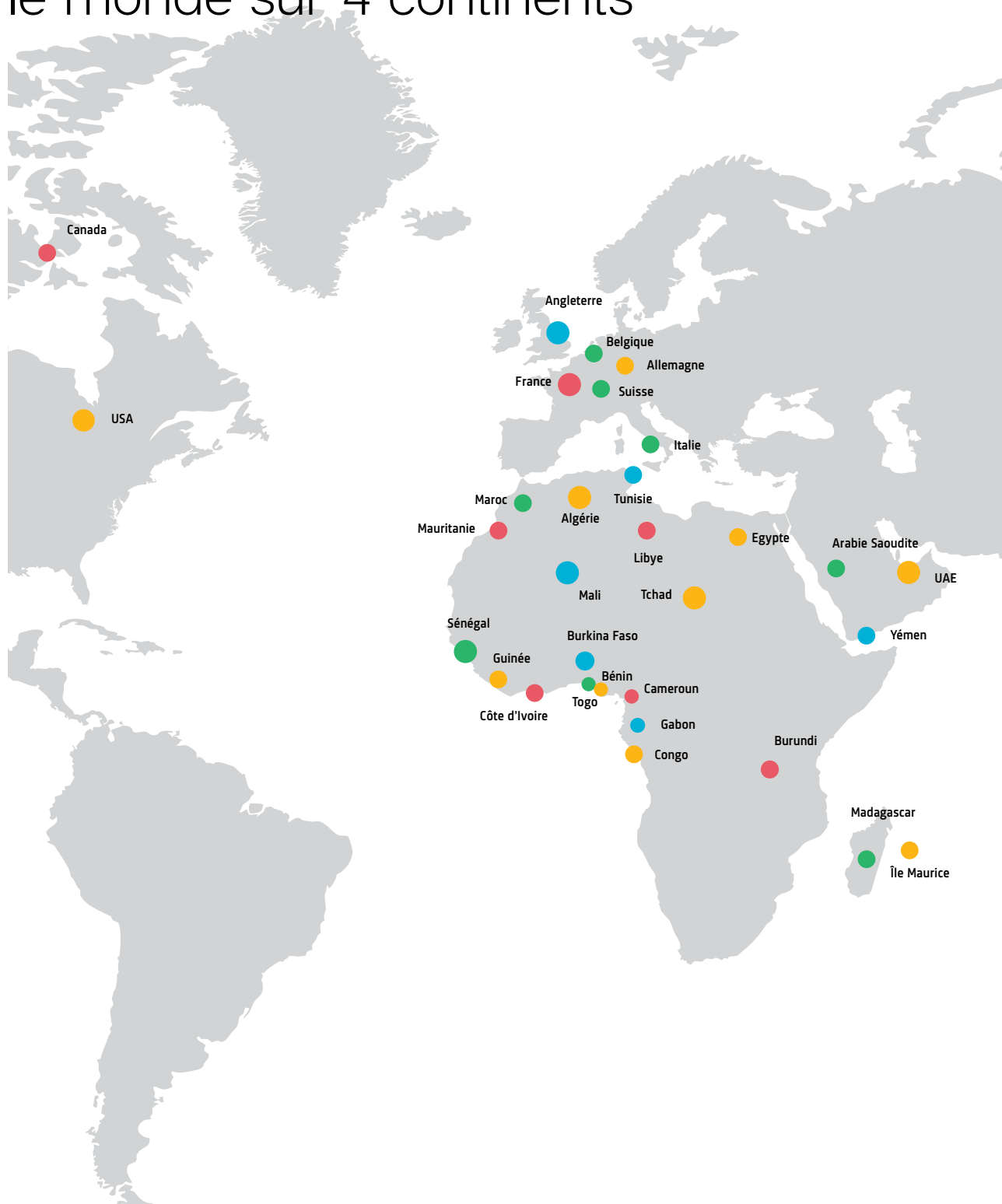
+100
consultants



+50
certifications

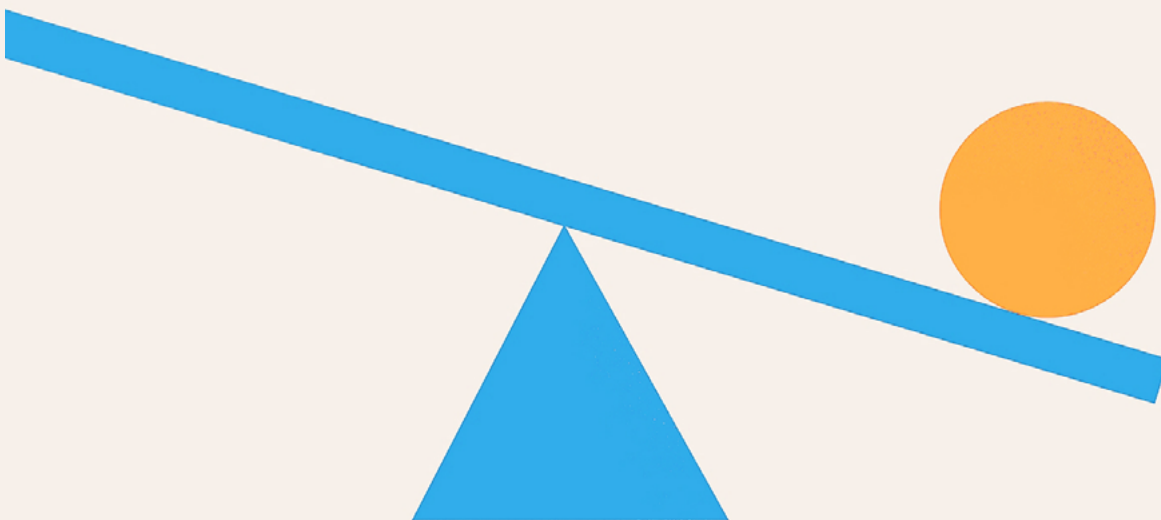
MEDIANET À L'INTERNATIONAL

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.

PROPOSITIONS DE SUJETS

SPÉCIALITÉS :

- **DÉVELOPPEMENT
WEB & MOBILE**

Réf : B01_2024

Sujet :

CONCEPTION ET RÉALISATION D'UNE PLATEFORME POUR LA RÉSERVATION ET LA DÉCOUVERTE DE CIRCUITS DE RANDONNÉE

Description du projet :

Création d'une plateforme qui permettra aux amateurs de randonnée et aux passionnés de voyages d'explorer, de réserver et de participer à des circuits de randonnée passionnants à travers le monde. Cette plateforme servira également de vitrine pour les agences de voyages qui souhaitent proposer leurs circuits et événements de randonnée.

Durée du projet :

3 mois

Spécialités :

Développement web

Développement mobile

Réf : B02_2024

Sujet :

PLATEFORME DE CV ET DES OFFRES D'EMPLOI

Description du projet :

L'objectif est de fournir une plateforme qui aide les employeurs et les candidats à produire des CV de qualité supérieure et des offres d'emploi bien conçues, qui facilitent la publication des offres d'emploi, la soumission des CV et la sélection des candidats, pour améliorer les chances de succès du processus de recrutement.

Durée du projet :

6 mois

Spécialités :

Développement web

Développement mobile

Réf : B03_2024

Sujet :

COMPARATEUR DE PRIX INNOVANT

Description du projet :

Comparateur de Prix innovant, utilisant des techniques avancées de scraping pour collecter des données de prix auprès de diverses sources en ligne. L'objectif principal de ce projet est de fournir aux utilisateurs une plateforme centralisée et conviviale pour comparer les prix de produits provenant de différents fournisseurs

Durée du projet :

6 mois

Spécialités :

Développement web

Réf : B04_2024

Sujet :

PLATEFORME DE GESTION DES TICKETS ET DE SUIVI

Description du projet :

Plateforme de gestion des tickets et de suivi pour faciliter la gestion efficace des tâches au sein d'une organisation. Cette plateforme vise à améliorer la communication interne, à optimiser la résolution des problèmes, et à assurer un suivi transparent des activités liées aux tickets

Durée du projet :

3 mois

Spécialités :

Développement web

Réf : B05_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME COMMERCIALE INTELLIGENTE D'UP-SELLING ET DE CROSS-SELLING

Description du projet :

La plateforme doit selon des données de chaque client proposer d'une manière intelligente les prestations que nous devons proposer, faire le suivi des différentes propositions jusqu'à la conversion

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Développement web

Intelligence artificielle

Réf : B06_2024

Sujet :

INTERFAÇAGE DE REDMINE AVEC LES DIFFÉRENTS CANAUX

Description du projet :

Le projet consiste à développer l'ouverture de redmine sur les différents canaux à travers des plugins et des web services à mettre en place

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Développement web

Réf : B07_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UN OUTILS HELPDESK

Description du projet :

La mission consiste à benchmarker, choisir et/ou développer un outil helpdesk qui doit :

- 1- S'interfacer avec les outils de communication et de travail déjà existants
- 2- D'archiver toutes les communications
- 3- De fournir des indicateurs de qualité par rapport aux activités réalisées par l'outil

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Développement web

Réf : B08_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME D'ENREGISTREMENT VIDÉO MULTICANAL EN LIGNE

Description du projet :

Conception et mise en place d'une plateforme d'enregistrement multimédia (vidéo, audio, ...) avec des services intelligents :

- Gestion de plusieurs types d'entrées (plusieurs formats vidéo IPTV, chaîne YouTube, ...)
- Prise en charge de plusieurs formats de sortie
- Gestion du service EPG
- Intégration des Web Service
- Développement d'un modèle d'analyse et de statistique
- Possibilité de conversion vidéo/audio

Durée du projet :

6 mois

Spécialité :

Développement web

Réf : B09_2024

Sujet :

DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION DE GESTION D'ABONNEMENTS

Description du projet :

La mission PFE consiste à mettre en place une solution qui permet de centraliser la gestion des comptes Cloud pour différents fournisseurs de service (MS Azure, AWS, GCP, ...).

Principales fonctionnalités :

- Tableau de bord des différents services,
- Notifications en cas d'expiration des services,
- Gestion des réclamations

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Développement web

SPÉCIALITÉS :

- **MARKETING DIGITAL**
- **SOCIAL MEDIA STRATEGY**
- **CRÉATION DE CONTENU**

Réf : G01_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE DE MARKETING ET COMMUNICATION DIGITALE

Description du projet :

Il s'agit de la mise en place et déploiement d'un plan de communication d'une marque sur les différents canaux digitaux en passant par les différentes phases de l'étude de l'existant, le benchmarking, la proposition d'un plan de communication, son déploiement et l'analyse de performance

Durée du projet :

6 mois

Spécialités :

Marketing Digital

Social Media Strategy

Création de contenu

SPÉCIALITÉS :

- **MARKETING
DIGITAL**
- **RÉFÉRENCEMENT
NATUREL**

Réf : Y01_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE SEO À L'INTERNATIONALE

Description du projet :

Il s'agit d'établir une stratégie de référencement pour un site web multilingue ciblant plusieurs pays: veille SEO autour des nouveaux algorithmes GOOGLE, réalisation d'un audit SEO complet, mise en place d'un plan d'action d'optimisation et analyse des résultats obtenus

Durée du projet :

6 mois

Spécialités :

Marketing Digital

Référencement naturel

SPÉCIALITÉS :

- **CADRAGE**
- **VIDÉOGRAPHIE**
- **CINÉMATOGRAPHIE**

Réf : R01_2024

Sujet :

DÉMOCRATISATION DU FORMAT REEL DANS LA CRÉATION DE CONTENU DES MARQUES

Description du projet :

La démocratisation du format réel dans la création de contenu des marques reflète un changement vers une approche plus authentique et accessible pour engager les consommateurs, établir des relations durables et renforcer la crédibilité de la marque.

Durée du projet :

6 mois

Spécialités :

Cadrage

Vidéographie

Cinématographie

SPÉCIALITÉS :
• **DATA SCIENCE**

Réf : V01_2024

Sujet :

CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DONNÉES ISSUES DES MÉDIAS SOCIAUX.

Description du projet :

Il s'agit de la mise en place d'un système d'analyse de sentiment permettant de prédire automatiquement la popularité et la catégorie des commentaires en dialecte Tunisien des pages Facebook des clients de l'entreprise.

Durée du projet :

6 mois

Spécialité :

Data science

Réf : V02_2024

Sujet :

**DATA SCIENCE :
TRAITEMENT DES DONNÉES
SÉMANTIQUES SEO**

Description du projet :

Il s'agit de mettre 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 :

6 mois

Spécialité :

Data science

SPÉCIALITÉ :

- **BUSINESS
INTELLIGENCE**

Réf : P01_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE APPLICATION BI PRÉSENTANT UN DASHBOARD POUR LE SUIVI ET LE PILOTAGE DES PERFORMANCES DES PROJETS

Description du projet :

L'application doit permettre le suivi des KPIs des projets : rentabilité, productivité, délais, satisfactions, dans le but de faciliter aux chefs de projets le suivi et le pilotage de leur projets

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Business Intelligence

Réf : P02_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UN DASHBOARD POUR LE SUIVI ET LE PILOTAGE DES PERFORMANCES DE L'ACTIVITÉ

Description du projet :

L'application doit permettre le suivi des KPIs des projets : Rentabilité, indicateurs de qualité, satisfactions clients

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Business Intelligence

Réf : P03_2024

Sujet :

CONCEPTION ET MISE EN PLACE D'UN BI POUR LE SUIVI DES PERFORMANCES

Description du projet :

Le projet consiste à concevoir et implémenter un outil d'aide à la décision permettant de communiquer avec les différents outils utilisés dans l'activité, de consolider toute la DATA, de traiter la DATA et de développer un générateur de vue qui présente la DATA sous différentes formes

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Business Intelligence

Réf : P04_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UN DASHBOARD POUR LE SUIVI ET LE PILOTAGE DE L'EXPLOITATION DES OUTILS DIGITAUX

Description du projet :

Cet outil permettra de collecter la data client provenant du digital, la consolider, et donner comme output la rentabilité et les scénarios d'optimisation de l'exploitation pour améliorer le ROI

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialité :

Business Intelligence

SPÉCIALITÉS :

- **MACHINE LEARNING**
- **DEEP LEARNING**

Réf : T01_2024

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 :

Machine Learning

Deep Learning

SPÉCIALITÉ :
• **CYBERSÉCURITÉ**

Réf : A01_2024

Sujet :

WEBSITE VULNERABILITY SCANNER

Description du projet :

Créer la plateforme web «Website Security Tester» qui permet l'analyse du niveau de sécurité et les vulnérabilités de n'importe quel site ou domaine web.

La solution doit pouvoir gérer et lancer des scans depuis plusieurs lieux géographiques d'une manière complètement transparente.

Durée du projet :

6 mois

Spécialité :

Cybersécurité

Réf : A02_2024

Sujet :

CRÉATION D'UNE PLATEFORME DE SCAN RÉSEAU AUTOMATISÉ

Description du projet :

La solution est de créer une plateforme d'analyse de vulnérabilités des différents équipements réseaux (serveurs, postes de travail,...) dont le déploiement est complètement automatisé et basé sur des techniques du Cloud Computing.

La plateforme doit pouvoir gérer, lancer et planifier des scans depuis des VLANs différents d'une manière complètement transparente.

Durée du projet :

6 mois

Spécialité :

Cybersécurité

SPÉCIALITÉS :

- **DEVOPS**
- **CLOUD**

Réf : L01_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME DE GESTION D'UN SYSTÈME DE SAUVEGARDE DANS LE CLOUD

Description du projet :

Le sujet de PFE consiste à concevoir et à implémenter une solution gestion d'un système de sauvegarde dans le cloud qui permet le suivi et le lancement des tâches de backup.

La plateforme doit pouvoir gérer, lancer et planifier le lancement de différentes tâches de backup de sources différentes (répertoires, fichiers, bases MySQL, PostgreSQL, ...).

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Devops

Cloud

Réf : L02_2024

Sujet :

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE D'UNE PLATEFORME DE GÉOLOCALISATION À BASE DE MICROSERVICES

Description du projet :

La mission PFE consiste à concevoir et à implémenter un web service de géolocalisation avec contrôle de flux entrant.

La plateforme doit pouvoir gérer les différentes montées en charge des différents services qui la composent d'une manière automatique et transparente.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Devops

Cloud

Réf : L03_2024

Sujet :

MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT DÉCENTRALISÉ SUR LE CLOUD

Description du projet :

L'objectif est de concevoir un environnement de développement en mode SaaS dans un cloud privé. Ceci doit permettre aux développeurs de créer et tester des applications web en un simple clic.

La plateforme doit permettre l'ouverture de l'environnement de développement à partir de plusieurs emplacements.

Durée du projet :

De 4 à 6 mois

Spécialités :

Devops

Cloud

You're
Welcome

