



Notre book de stages

Saison 2020.





ÊTRE PADAWAN, À ZENIKA.



Depuis 2006, Zenika accompagne les entreprises dans leur transformation technologique, organisationnelle et managériale. **Anticiper les évolutions est le cœur de notre activité, et comprendre les besoins de l'écosystème de demain se fait dès aujourd'hui.**

Notre volonté est de créer le lien entre le monde organique et le monde numérique et d'être reconnus comme un "**One Stop Shop**" par nos clients.

Depuis l'interface jusqu'à la data et son usage, le tout en mode agile, Zenika intervient dans les domaines d'expertises suivants : **Développement Back-end, Front-end, Fullstack, Data, Big Data, Blockchain, DevOps, Mobilité, IoT, Intelligence Artificielle, Craftsmanship, Sécurité, Agilité et transformation des organisations.**



ÊTRE PADAWAN, C'EST QUOI.

Être stagiaire (ou Padawan pour les intimes) chez Zenika, c'est **intervenir sur des projets de développement qui auront un vrai impact sur le quotidien et l'activité de l'entreprise**. Pour certains sujets, les environnements techniques te sont proposés, pour d'autres sujets, ils sont à définir mais rassure-toi, nous privilégions les technologies actuelles et récentes. Une chose est sûre, tu apprendras plein de choses !

Tu seras encadré(e) par un consultant senior qui t'apportera son expertise et t'initiera aux pratiques Agile en s'appuyant sur Scrum.

Grâce à notre centre de formation, tu pourras également assister à toutes les formations nécessaires pour la réalisation de ton stage.

TRANSPARENCE
PARTAGE
CONVIVIALITÉ





ÊTRE PADAWAN, MAIS OÙ ?



**8 agences en France
2 agences à l'international
450 collaborateurs**



ÊTRE PADAWAN, DÉTAILS.

Tu es étudiant(e) en dernière année et recherches un stage de pré-embauche. Tu es force de proposition, moteur, et tu as déjà pu développer un projet personnel ou d'étude utilisant des technos récentes. **Tu es passionné(e) par ce que tu fais de manière générale, et en particulier par les nouvelles technologies et les possibilités qu'elles offrent pour faire évoluer nos sociétés.**

Tu as le choix entre ces différents sujets de stage. **Les technologies utilisées seront définies ultérieurement avec le maître de stage.** Ton travail permettra d'améliorer et d'optimiser les applications internes pour faciliter la vie des consultants chez Zenika.



Nos offres de stages

Zenika Bordeaux.



ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.

CRÉATION D'UN BOT SLACK.

Création d'un bot pour répondre aux besoins quotidiens liés à Zenika (déplacements, congés, twitter ZNK, partage de veille, présence à l'agence, clefs d'agence, ...)

Technologies utilisées :

À définir





ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.



UN ÉDITEUR INTERACTIF POUR ÉCRIRE UNE SPÉCIFICATION SWAGGER.

Objectif : Rendre un peu plus fun l'écriture de fichier swagger par rapport à <https://editor.swagger.io/>

Technologies utilisées :

À définir



ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.

NUMÉRISER UN SERIOUS GAME AGILE.

Objectif : Ne plus avoir à préparer le matériel à chaque fois qu'on propose le jeu (par exemple : Business Value Game)

Technologies utilisées :

À définir





ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.



DÉVELOPPER LE "TINDER DU MENTOR".

Objectif : Permettre à chaque Zenika de choisir son mentor.

Technologies utilisées :

À définir



ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.

ANALYSE ET CORRÉLATION DES ALERTES DE SÉCURITÉ POUR LA DÉTECTION D'INTRUSION GRÂCE AU SIEM ELK.

Objectif : Le stage consiste à étudier la nouvelle fonctionnalité de détection d'intrusion (SIEM) de la suite Elastic (ELK).

Au programme : Mise en place de l'outil, manipulation, exploitation, et présentation de l'état de l'art.

Les + pour le stagiaire : ELK est utilisé absolument partout, et ça donne un bon vernis sécurité pour commencer sa carrière (compréhension des méthodes d'attaque).

Technologies utilisées :

ELK





ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.



DÉVELOPPEMENT D'UN AGENT DE COLLECTE DE CONFIGURATION D'INFRASTRUCTURE, ANALYSE DES RÉSULTATS ET RECOMMANDATIONS.

Objectif : Le stage consiste à développer un système de collecte de configurations dans le langage de leur choix (plutôt python quand même).

Au programme : Du dev, compréhension profonde des systèmes linux (et plus si on a du temps), portabilité du code, cross plateforme, conteneurisation.

Les + pour le stagiaire : Sensibilisation à l'importance de la configuration pour la sécurité, expérience de dev, bon vernis sécurité (compréhension des mauvaises pratiques).

Technologies utilisées :

Docker, Scripting (bash, powershell, python)



ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.

DÉVELOPPEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE LANDSCAPE INTERACTIF.

Objectif : Obtenir une visibilité de nos compétences du monde "DevOps"

Technologies utilisées :

Au choix mais probablement html, css, js, json + BDD + Docker





ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.



DÉVELOPPEMENT D'UN ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT EN RÉALITÉ VIRTUELLE

Objectif : Étudier les possibilités que peut offrir la VR aux développeurs et développer un IDE sur l'Oculus Quest disponible à l'agence

Technologies utilisées :

Unity3D/C#/Oculus Quest



ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.

DÉVELOPPER UN ASSISTANT VOCAL (IA, DATAS) POUR SIMPLIFIER LES DÉMARCHES ADMINISTRATIVES.

Exemples :

- Un assistant personnel de bureau dirigé par commandes vocales qui retrouve les dossiers/devis/ fait les modifications etc...
- Une todo liste en temps réel : "Ok Zenika, aujourd'hui j'ai ce client à relancer, cet avenant à faire etc..."

Gain de temps et de productivité. Cet outil permettra de ne rien oublier, de mutualiser les données et les actions à mener.

→ Possibilité de prioriser les tâches et d'avoir un "avis" de l'assistant vocal.

Technologies utilisées :

Intelligence artificielle /data

Dialogue flow / Actions on Google / choix de la techno selon le stagiaire /
Interactions avec les services Gmail, calendar, spread sheet, doc, drive...





ÊTRE PADAWAN, À BORDEAUX.



PROJET ESPACE FIDÉLISATION + BOUTON TYPE AMAZON (ZBUTTON)

Objectif :

> Créer un espace de fidélisation pour nos clients. Basé sur un POC qui a déjà été réalisé. Projet d'envergure et ambitieux. Beaucoup de fonctionnalités à créer et déployer. Compétences UI/UX

+ assistant vocal / traitement du son

Technologies utilisées :

Back et Front

Au choix



Pour toute information
jobs@zenika.com.



zenika
<animés par la passion>

