



Catalogue des sujets de stage de PFE 2023



Qui sommes-nous

Avec une présence en France et en Tunisie, ATS se place aujourd'hui comme spécialiste du digital intervenant dès les étapes d'idéation, de stratégie et de conception jusqu'à l'implémentation d'applications répondant aux enjeux de ses clients internationaux.



Conseil Digital



Développement
Web / Mobile

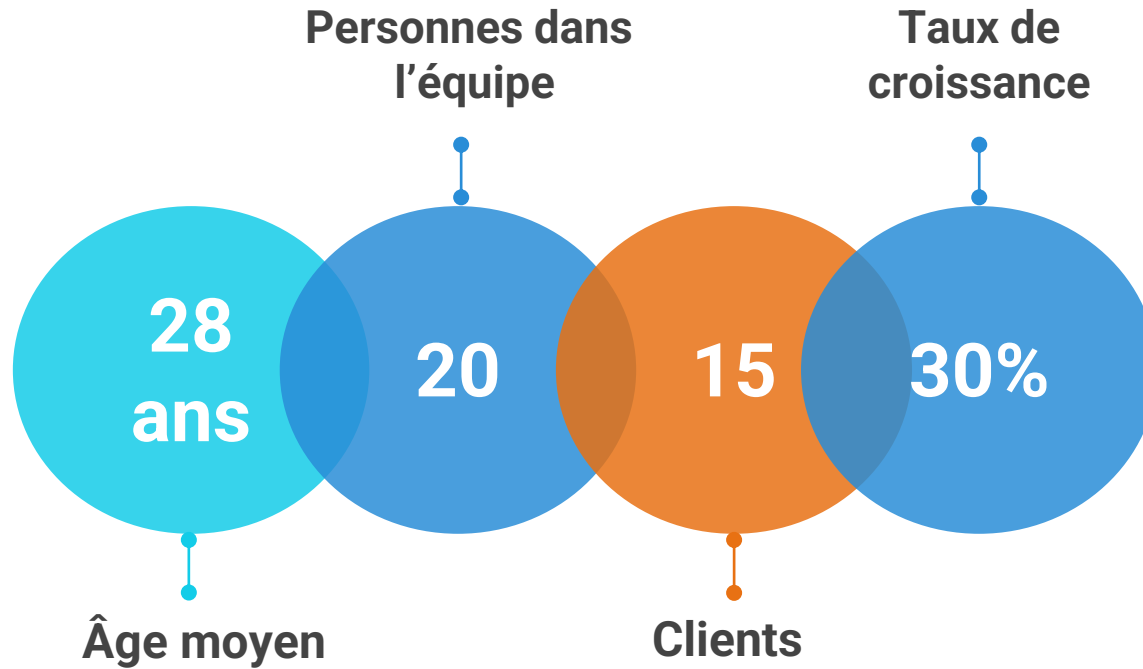


QA



Ops &
Cybersecurity

ATS en quelques chiffres



Avantages pour les stagiaires de PFE 2022



**Partage de
connaissances**



Entraide



**Stage de pré-
embauche**



Indemnités



**Tickets
restaurants**

Comment postuler

Afin de postuler, il vous suffit d'envoyer un email à l'adresse : **recrutement@ats-digital.com** avec :

- Objet du mail : [Candidature Stage] - référence de stage - NOM Prénom
- Mettre CV et LM au format PDF en pièces jointes
- Fichier CV à nommer : CV_NOM_Prenom.pdf
- Fichier LM à nommer : LM_NOM_Prenom.pdf

Il est aussi possible de postuler directement sur notre site internet ([rubrique Nous rejoindre](#)).

Si votre candidature est retenue, l'équipe de recrutement reviendra vers vous sous la quinzaine qui suit la réception de votre candidature.

Bon courage !



SUJETS WEB



IMPLÉMENTATION D'UNE PLATEFORME D'ANALYSE D'AUDIENCE/TRAFIC WEB

(<Tech. Backend à définir>, ReactJS, Typescript, MongoDB)

Description de la mission

Votre stage de PFE vise à implémenter une application permettant d'offrir une suite de fonctionnalités [Web Analytics](#). Cette application se distinguera des solutions existantes par sa dimension Full-Stack (collecte des événements Frontend + Backend), sa conformité RGPD (installation on-premise), et sa simplicité d'installation/déploiement et d'utilisation.

Fonctionnalités à développer

- Pouvoir configurer une application/site web quelconque afin de la rendre apte à exposer des événements/métriques à notre application cible.
- Développement d'une suite de plugins permettant à une application/site web configuré(e) de diffuser les événements à collecter (Script JS inline et/ou Plugin React pour les analytics Frontend, Agent en CLI et/ou Plugin PHP/JS-TS pour les analytics Backend).
- Conception et Implémentation d'un dashboard permettant de consolider/interpréter les divers événements collectés par plateforme.

En tant que stagiaire, vous serez amené à réaliser ces activités :

- Conception et implémentation des fonctionnalités
- Participer au choix des bibliothèques/outillage adaptés au projet
- Assimiler (et challenger si besoin) les spécifications fonctionnelles
- Tests Unitaires et Fonctionnels

Vous serez assisté/guidé par un/plusieurs encadrant(s) afin de bien mener la phase de conception, assurer le bon déroulement du projet et faciliter le processus de testabilité/déploiement.

Pour vous épanouir chez nous

Nous recherchons un élève ingénieur en dernière année du cycle ingénieur ou un étudiant en M2 qui :

- Est intéressé par le monde du web et par les challenges qui lui sont reliés
- A une bonne connaissance des bibliothèques/frameworks JS/TS tels que ReactJS
- Excellente capacité d'analyse / Problem-solving
- A une bonne connaissance du système d'exploitation Linux et du scripting shell, et des notions générales des technologies de conteneurisation (e.g. Docker)
- A une bonne connaissance des bases de données NoSQL du type MongoDB
- A un Geek mindset, un bon relationnel et maîtrisant la communication en français et en anglais

Date de démarrage : ASAP
Durée du stage : 6 mois

SUJETS CONSEIL



Linkedin

[Linkedin.com/ATSDIGITAL](https://www.linkedin.com/company/ATSDIGITAL)



Facebook

[Facebook.com / ATSDIGITAL](https://www.facebook.com/ATSDIGITAL)



Web

www.atsdigital.com



Merci

ATS Digital | Au coeur du développement digital

