

# PFE book

Edition 2026

 <https://aisysnext.com>



# Qui sommes-nous ?

Nous nous positionnons comme un partenaire technologique de référence pour les entreprises ambitieuses souhaitant accélérer leur transformation numérique et renforcer leur compétitivité. Nous nous appuyons sur une expertise solide dans la conception de solutions numériques sur mesure, intégrant les dernières avancées en Business Intelligence, intelligence artificielle et technologies modernes. Basés en Tunisie, nous nous sommes imposés comme un acteur reconnu dans le domaine des technologies de l'information, grâce à notre engagement constant envers l'excellence, la qualité et l'innovation.

# NOS SERVICES

Intégration  
**ERP ET CRM**

Developpement  
**Web**

Developpement  
**Mobile**

Developpement  
**Sur mesure**

AI **ET** Big Data

Marketing  
**Digital**

Sécurité  
**Application**

Formation **ET**  
Consulting



## Notre vision

Bâtir un écosystème numérique innovant et personnalisé, où chaque solution crée de la valeur. Nous rendons les technologies accessibles, efficaces et durables, afin d'aider nos clients à rester compétitifs dans un monde en constante évolution.

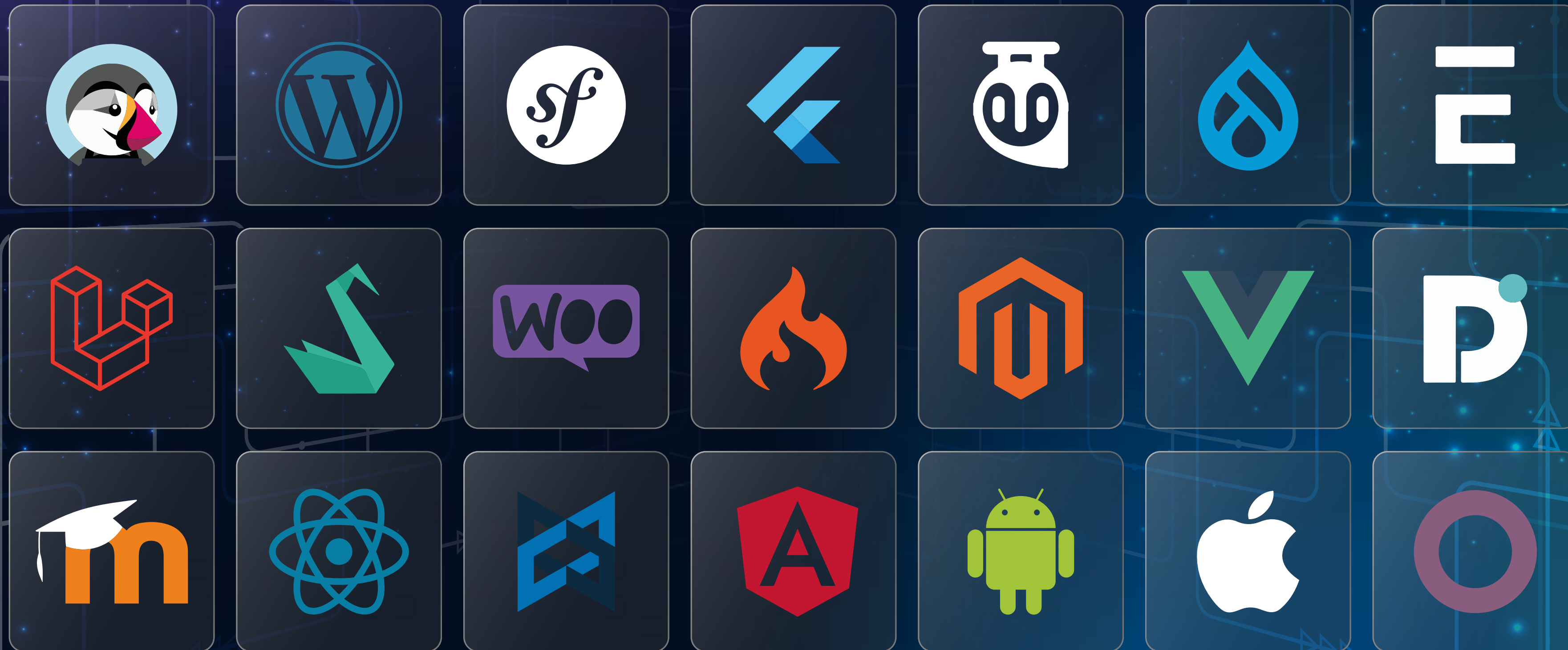
## Notre mission

Accompagner les entreprises dans leur transformation digitale à travers des solutions ERP, CRM, web et mobiles. Nous aidons nos clients à gagner en productivité, en visibilité et en performance, grâce à des outils numériques adaptés à leurs besoins.

## Nos valeurs

Nous misons sur l'innovation et la collaboration. Nous intégrons les dernières avancées en IA et co-créons avec nos clients des solutions digitales adaptées à leurs besoins.

# NOS TECHNOLOGIES





# ILS NOUS FONT CONFIANCE



“

Chez **AISYSNEXT**, nous offrons à nos stagiaires un environnement d'apprentissage réel et stimulant.

Encadrés par des experts passionnés, ils développent leurs compétences techniques, renforcent leurs soft skills et construisent une expérience professionnelle solide.

Chaque stage devient une opportunité d'évolution, de confiance et de préparation concrète au monde du travail.

”

**88%**

De nos stagiaires affirment que leur stage chez AISYSNEXT leur a permis d'acquérir des compétences concrètes en développement web, marketing digital et gestion de projet.

**89%**

Confirment que leur expérience chez AISYSNEXT a renforcé leur employabilité et leur confiance pour intégrer le marché du travail.

**93%**

Ont travaillé sur de vrais projets clients, leur permettant de transformer leurs connaissances théoriques en compétences professionnelles applicables.



“

Chez **AISYSNEXT**, nous concevons des solutions digitales à fort impact business : ERP, plateformes métiers, e-commerce, automatisation et intelligence artificielle.  
Nos sujets de PFE sont pensés comme de vrais projets produits, avec des enjeux techniques réels, des livrables concrets et une logique d'industrialisation.

”

# SUJET 01

## Social Lead Sync & Ads Analytics (ERP - Python)

**Objectif :** Concevoir un module ERP permettant la synchronisation quasi temps réel des leads issus de Facebook / Instagram et LinkedIn, avec analyse complète des performances publicitaires.

**Technologies :** Python, APIs REST, Webhooks, OAuth2, Odoo ou ERPNext (bonus).

**Livrables :** Connecteurs réseaux sociaux, stockage structuré des leads et campagnes, tableaux de bord (CPL, CPA, ROAS, CTR), logs, monitoring et documentation.

**Impact :** Centralisation CRM + Marketing dans l'ERP et amélioration directe de la performance commerciale.

# SUJET 02

## Plateforme de gestion des projets & investissements (Multi-pays)

**Objectif :** Développer une plateforme de pilotage des projets et investissements par pays, régions et investisseurs.

**Technologies :** Backend API, base de données relationnelle, gestion des rôles et workflows.

**Livrables :** Suivi d'avancement, tableaux de bord exécutifs, reporting exportable, audit et traçabilité.

**Impact :** Vision consolidée et structurée de l'état des projets à l'échelle internationale.



# SUJET 03

## AI Growth Advisor pour e-commerce

**Objectif :** Créer un outil IA connecté à PrestaShop et WooCommerce pour analyser les comportements clients et recommander des actions marketing concrètes.

**Technologies :** Python, Data analytics, intégrations e-commerce, IA / LLM (selon profil).

**Livrables :** Analyses RFM, segmentation clients, recommandations actionnables, dashboards et rapports automatisés.

**Impact :** Augmentation du taux de conversion et du chiffre d'affaires via la data et l'IA.

# SUJET 04

## Application mobile Flutter pour gestion e-commerce

**Objectif :** Développer une application mobile Flutter connectée aux CMS e-commerce open source.

**Technologies :** Flutter, APIs REST, authentification sécurisée.

**Livrables :** Suivi commandes, stock, clients, notifications push, UX professionnelle.

**Impact :** Pilotage e-commerce en mobilité et meilleure réactivité opérationnelle.

# SUJET 05

## Connecteur universel ERP et Facturation électronique (Tunisie)

**Objectif :** Créer un middleware indépendant assurant la synchronisation entre ERP et plateformes de facturation électronique (TTN, TEJ).

**Technologies :** Python, architecture API, sécurité, mapping de données.

**Livrables :** API générique, gestion des statuts, journalisation, sandbox et documentation technique.

**Impact :** Industrialisation de la conformité e-facture pour plusieurs ERP.



# Profils recherchés et encadrement

**Profils** : Stagiaires PFE avec forte maîtrise de Python, autonomie et rigueur d'ingénierie.

**Bonus** : ERP (Odoo / ERPNext), data analytics, intégrations API.

**Encadrement** : Suivi technique, revues régulières, méthodologie produit et standards professionnels.

# Comment postuler ?

- ① Choisissez votre sujet de stage parmi les propositions disponibles
- ② Envoyez un email à notre adresse [recrutement@aisysnext.com](mailto:recrutement@aisysnext.com)
  - Dans l'objet, indiquez : « Candidature pour le sujet X »
  - Ajoutez votre CV en pièce jointe

# Rejoignez l'aventure

Vous souhaitez évoluer dans un cadre innovant,  
apprendre auprès d'experts et travailler sur de vrais projets ?  
Nos stages sont faits pour vous !

 <https://aisysnext.com>

 [recrutement@aisysnext.com](mailto:recrutement@aisysnext.com)

 +216 27 797 980

 Les Berges du Lac1, Lac Malären, Tunis 1053

