

# PFE BOOK 2020

---

# Présentation de la Startup

**Présentation de la société:** Vynd Solutions est une Startup Tunisienne labellisée en Mai 2019. Fondée en 2016 par Adam Chebbi & Khalil Ben Hammouda, Vynd Solutions est propriétaire de l'application connue en Tunisie sous le nom commercial de "Vynd". Cette dernière, a été classée maintes fois numéro 1 dans la catégorie Lifestyle sur AppStore et Google Play. Capitalisant plus de 150 000 utilisateurs, Vynd offre la possibilité de trouver des événements, réserver dans des restaurants et voir leurs menus sur le Grand Tunis, Monastir, et Sousse.

**La plateforme Vynd:** Vynd a pour objectif de créer un système de gestion de restaurant totalement intégré pour aider les Restaurateurs à mieux servir leurs clients et à développer leurs activités. Ayant commencé par une plate-forme communautaire permettant aux restaurants d'être facilement trouvés, de vérifier leurs menus et leurs événements, Vynd dispose désormais de son propre système de réservation et de planification pour à la fin créer tout un écosystème autour des restaurants; de la partie interaction avec ses clients jusqu'à un système de gestion de commandes et livraisons, une caisse enregistreuse intelligente et un accès à des analytiques.

Depuis l'expérience de découverte de commerces jusqu'à la réservation pour les utilisateurs, Vynd assure une facilité d'interaction avec le monde de la restauration, et pour les professionnels, un outil incontournable de gestion de commerce digitalisant leur visibilité auprès de leurs potentiels clients et leur mettant en place une plateforme de collaboration proposant un ensemble de services visant à améliorer la restauration en Tunisie et dans la région MENA.

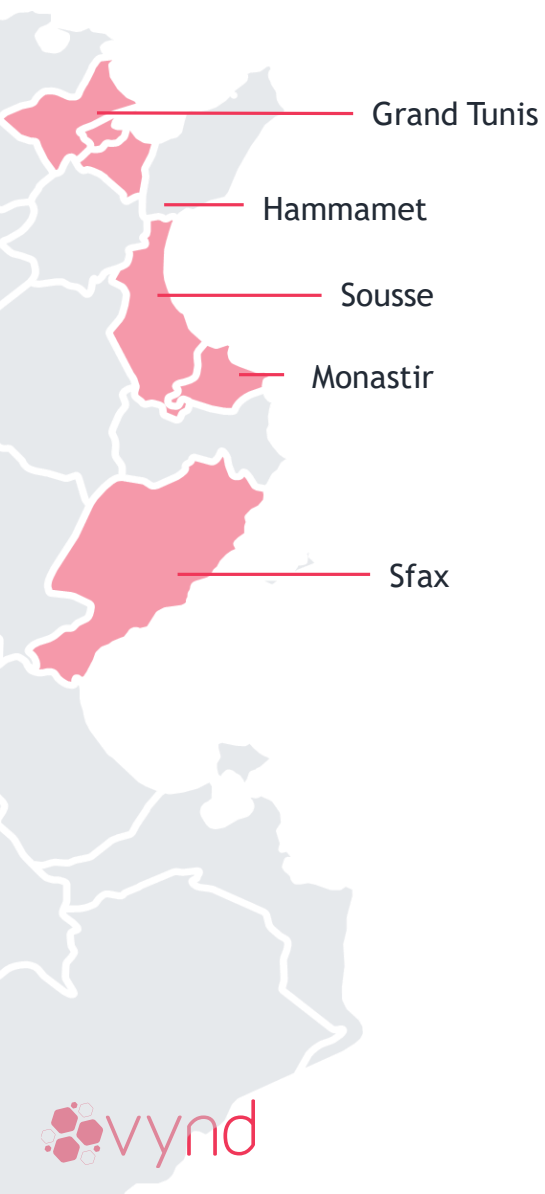
**Solution:** Un système de gestion de restaurant totalement intégré qui aide le restaurateur à mieux servir ses clients et gérer son commerce.

Point de vue utilisateurs, Vynd est une solution qui centralise toutes les informations sur les restaurants assurant ainsi une meilleure exploitation des données, les amenant à un niveau de pertinence et de détail élevé et tout cela à travers une expérience utilisateur des plus intuitives et agréables. Mais aussi, c'est un outils qui intègre les services nécessaires afin de faciliter la vie des utilisateurs et leur fait gagner du temps.



***Vynd veut révolutionner le marché de la restauration en Afrique du nord avec une expérience intégrée et une meilleure proposition de valeur.***

# Vynd aujourd'hui en quelques chiffres



**150 000**

**4 500 Utilisateurs Actifs /Jour**

**40 000 Utilisateurs Actifs /Mois**

**4:26 min** Moyenne par session

**32% Taux de rétention**

32% de nos utilisateurs utilisent l'application régulièrement. 22% est la moyenne internationale pour des applications similaires.

**5000 Restaurants**

La Base de Données la plus large en Tunisie avec plus de 60 informations sur chaque restaurant et des avis d'utilisateurs

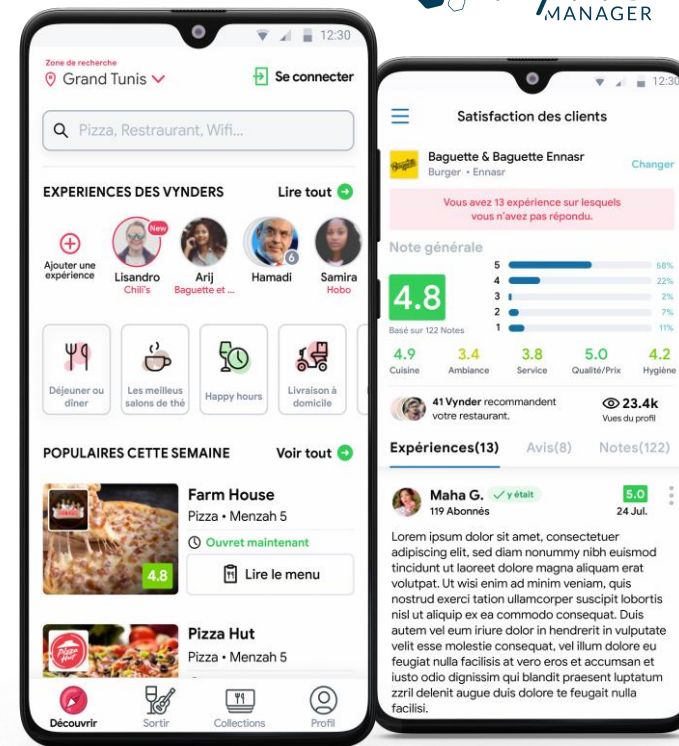
**11k avis utilisateurs**    **20k Notations**

**100 Partenaires**

Plus de 100 partenaires, 60% sont intéressés par la digitalization de leurs systèmes de reservation.

**10% Croissance/mois**

Pour les 6 derniers mois



Tunisia N°1 Mobile Application in LIFESTYLE Category



Faire votre stage de fin  
d'étude chez VYND c'est ?

- Un stage de 4 à 6 mois avec l'utilisation d'outils performants et de la méthodologie DevOps
- Un stage avec possibilité d'embauche
- Mélanger passion et travail
- Monter en compétences
- Un encadrement unique

**#S1\_2020\_IA**

**Sujet 1**

**Parallélisation du système de recommandation Vynd**

**Description:**

L'optimisation pour la minimisation de temps d'exécution d'un système de recommandation à l'aide du Hadoop et Spark.

Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

Spark, Hadoop, MongoDB

**#S2\_2020\_BI**

**Sujet 2**

**Création d'un système d'aide à la  
décision**

**Description:**

La conception et la création d'un système qui permet d'analyser le comportement des utilisateurs à l'aide de l'intelligence artificielle et un système de business intelligence

Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

AI / BI

**#S3\_2020\_ManIOS**

**Sujet 3**

**Vynd manager iOS**

**Description:**

Développement d'une application iOS qui permet aux gérants ou aux propriétaires des commerces de gérer leurs profils et entrer en contact direct avec leurs clients. Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

SwiftUI, mac

**#S4\_2020\_Chatbot**

**Sujet 4**

**Développement d'un Chatbot**

**Description:**

Conception et développement d'un « chat bot » via Facebook estimant le temps du dernier contact avec un partenaire pour relancer la prospection et mettre à jour les informations des restaurants.

Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

.net core, BigData



**#S5\_2020\_UserWeb**

**Sujet 5**

**Vynd User Web**

**Description:**

Conception et développement d'un site web qui permet aux utilisateurs de la plateforme Vynd Web de chercher les endroits selon leurs préférences, consulter les informations concernant les restaurants: Avis, Menus, Prix, ...

Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

Angular8

**#S6\_2020\_ManWeb**

**Sujet 6**

**Vynd manager Web**

**Description:**

Conception et développement d'un site web qui permet aux gérants ou aux propriétaires des commerces de gérer leurs profils et entrer en contact direct avec leurs clients. Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

Angular8

**#S7\_2020\_Team\_And**

**Sujet 7**

**Vynd Team Android**

**Description:**

Conception et développement d'une application Android qui permet aux Vyndees de collecter les données avec un outils facile et fiable.

Le candidat doit livrer un document décrivant les spécificités techniques et un travail de qualité, bien documenté.

**Outils:**

Android Studio

**#S8\_2020\_UX/UI\_Man**

**Sujet 8**

**UX/UI Design: Vynd Manager Web /  
Mobile**

**Description:**

Faire la conception et préparer des maquettes graphiques pour site web et application mobile de la plateforme Vynd Manager destinée aux propriétaires de commerces afin de gérer leurs profils .

**Outils:**

Adobe Illustrator, Zeplin, Adobe XD ou Sketch

#S9\_2020\_Mkg\_Dig

Sujet 9

Digital Marketing

Description:

Participer au développement de la stratégie marketing digitale et commerciale. Le candidat doit la mettre également en application et gérer le plan de communication déjà mis en place.

**#S10\_2020\_Mkg\_Off**

**Sujet 10**

**Offline Marketing**

**Description:**

Participer au développement de la stratégie marketing hors ligne. Le candidat doit la mettre également en application et participer à la gestion des activités déjà mises en place.

**#S11\_2020\_Mkg\_B2B**

**Sujet 11**

**Marketing B2B**

**Description:**

Participer au développement de la stratégie marketing destinée aux partenaires de Vynd. Le candidat doit contribuer à la démarche commerciale, prospecter des nouveaux client et travailler sur la fidélisation des clients existants.

# Comment postuler ?

---

Envoyer votre CV à [aslema@vynd.com](mailto:aslema@vynd.com) en mentionnant le #code de l'offre qui vous intéresse