

# Veg'N Bio

Créée en 2014, la chaîne Veg'n Bio est une entreprise de restaurants végétariens et biologiques installés dans la capitale. La société a bâti son image autour de concepts simples :

- les menus sont obligatoirement végétariens,
- ils sont construits à partir de produits biologiques achetés auprès de producteurs franciliens,
- ils changent fréquemment, en fonction des propositions des producteurs,
- les clients peuvent contribuer au développement de la chaîne en s'inscrivant à un programme de fidélisation et ainsi former une communauté
- enfin, la société propose toute une série de services à ses clients tout au long de l'année pour des événements divers (anniversaires, conférences, fêtes, séminaires).

## Services proposés

Réservation de certaines salles de restaurants ou de restaurants entiers pour le déjeuner ou pour la soirée

Plateaux repas livrés à domicile

Organisation d'anniversaires d'enfants en après-midi

Invitations à des événements et à des animations

Rencontres avec les producteurs alimentaires

...

Pour mener à bien toutes ses activités, Veg'N Bio emploie aujourd'hui 48 salariés, répartis sur 7 restaurants.

Depuis la création, le chiffre d'affaire de la société ne cesse d'augmenter avec une croissance à deux chiffres, amenant les dirigeants de Veg'N Bio à moderniser leur système d'information, tant du point de vue du réseau que du point de vue applicatif.

Le 30 juillet 2025, Veg'N Bio a donc lancé un appel d'offre afin de réorganiser son système d'information au niveau du site WEB et d'une application mobile, appel d'offre auquel il vous faudra répondre, dans le cadre du rattrapage du projet annuel 2024-2025.

### **Présentation :**

**Il a donc été décidé d'opérer une migration de l'ancien système de gestion des restaurants vers un outil plus performant.**

Il est donc obligatoire de développer un ensemble d'outils permettant de :

- gérer le système de caisse du restaurant à partir d'une plateforme WEB,
- gérer les menus proposés aux clients, en indiquant les allergènes éventuels
- construire une place de marchés où les responsables de Veg'N Bio pourraient consulter ces offres des fournisseurs (ils doivent disposer de leur propre espace dédié),
- gérer la planification et l'organisation des différents services proposés par les restaurants

### **Travail à réaliser**

Il est nécessaire de développer :

- une application mobile permettant aux clients de consulter les menus et les allergènes. Un chatbot devra être configuré dans l'application mobile et permettra de déterminer une maladie d'un animal en fonction de sa race et de ses symptômes (l'apprentissage se fera grâce aux consultations des vétérinaires). Une remontée d'erreurs (du reporting) devra être prévue
- une application Web proposant aux restaurateurs de gérer leur système de caisse, ainsi que leurs événements et activités diverses.
- une application mobile permettant aux fournisseurs de déposer leurs offres et à Veg'N Bio de les consulter/comparer sur une place de marché Web.
- Bien entendu, il est nécessaire de prévoir un système de signalement, d'avis, de modération, de commentaires et de notation.

### **Il est demandé de construire:**

- Une API
- Une application mobile Android/Flutter/iOS pour les clients et fournisseurs.
- Un front Web pour les restaurateurs.
- Un espace d'administration pour la société Veg'N Bio.

## **ANNEXE : DESCRIPTIF**

### **VEG'N BIO BASTILLE**

#### **A votre disposition**

- Wi-Fi très haut débit
- Plateaux membres
- 2 salles de réunion réservables
- 100 places de restaurant
- 1 imprimante

#### **Horaires**

Lundi à Jeudi : de 9h à 24h  
Vendredi : de 9h à 1h du matin  
Samedi : de 9h à 5h du matin  
Dimanche : de 11h à 24h du matin

### **VEG'N BIO REPUBLIQUE**

#### **A votre disposition**

- Wi-Fi très haut débit
- 4 salles de réunion réservables
- 150 places de restaurant
- 1 imprimante
- Plateaux repas livrables sur demande

#### **Horaires**

Lundi à Jeudi : de 9h à 24h  
Vendredi : de 9h à 1h du matin  
Samedi : de 9h à 5h du matin  
Dimanche : de 11h à 24h du matin

### **VEG'N BIO Nation**

#### **A votre disposition**

- Wi-Fi très haut débit
- Plateaux membres
- 1 salle de réunion réservable
- 80 places de restaurant
- 1 imprimante
- Plateaux repas livrables sur demande
- Conférences et animations tous les mardi après-midi

### Horaires

Lundi à Jeudi : de 9h à 24h  
Vendredi : de 9h à 1h du matin  
Samedi : de 9h à 5h du matin  
Dimanche : de 11h à 24h du matin

### **VEG'N BIO Place d'Italie/Montparnasse/Ivry**

#### A votre disposition

- Wi-Fi très haut débit
- Plateaux membres
- 2 salles de réunion réservables
- 70 places de restaurant
- 1 imprimante
- Plateaux repas livrables sur demande

### Horaires

Lundi à Jeudi : de 9h à 23h  
Vendredi : de 9h à 1h du matin  
Samedi : de 9h à 5h du matin  
Dimanche : de 11h à 23h du matin

### **VEG'N BIO BEAUBOURG**

- Wi-Fi très haut débit
- Plateaux membres
- 2 salles de réunion réservables
- 70 places de restaurant
- 1 imprimante
- Plateaux repas livrables sur demande

### Horaires

Lundi à Jeudi : de 9h à 23h  
Vendredi : de 9h à 1h du matin  
Samedi : de 9h à 5h du matin  
Dimanche : de 11h à 23h du matin