



Urban famill



# Urban famill

## Stimuler la Production Alimentaire Locale



Urban Famill est une initiative innovante qui transforme les espaces urbains en oasis de verdure grâce à l'agriculture en conteneurs. Ce projet vise à promouvoir une agriculture urbaine durable, renforcer les liens communautaires et rendre les villes luxembourgeoises plus résilientes face aux défis environnementaux et alimentaires.

Notre concept clé en main vous permet de déployer des fermes en conteneurs, opérationnelles en un temps record et avec un minimum d'effort. Faciles à installer et à entretenir, nos unités garantissent une production agricole locale à 100%, tout au long de l'année.

# Stratégies clés

1

**Technologies Vertes et Pratiques Agricoles Durables**

2

**Transformation des Espaces Urbains**

3

**Soutien à l'Économie Locale**

4

**Engagement Communautaire et Éducation**

5

**Innovation**

6

**Cohésion Sociale et Bien-être**

En l'espace de quelques années, nous envisageons de créer des fermes urbaines réparties à travers tout le pays. Ces oasis de verdure ne fourniront pas seulement une source fiable de produits frais et durables, mais contribueront également à la résilience alimentaire de notre nation.

## **Durabilité Environnementale**

Transformer des espaces sous-utilisés en zones de production agricole pour réduire l'empreinte écologique des villes.

# Objectifs



## **Sécurité Alimentaire**

Offrir un accès à des aliments frais et nutritifs, cultivés localement.

## **Cohésion Sociale**

Créer des opportunités pour les citoyens de se rassembler, d'apprendre et de collaborer autour de projets agricoles.

# Comment?



## Sélection du Site

Le succès de notre ferme urbaine commence par la sélection stratégique d'un emplacement idéal. Ce choix est basé sur une étude de faisabilité approfondie, qui prend en compte l'accès à l'eau, l'électricité, la circulation des visiteurs et l'engagement de la communauté locale.



## Conception du Projet

Urban Concept SARL se charge de visiter les sites potentiels pour concevoir un projet sur mesure. Notre équipe spécialisée évalue chaque site pour créer une conception qui optimise l'espace et l'efficacité énergétique, en respectant les normes environnementales les plus strictes.



## Installation

L'installation est réalisée par des professionnels qualifiés qui mettent en place les conteneurs, les systèmes hydroponiques, et l'infrastructure nécessaire pour un démarrage réussi du projet.

# Comment?



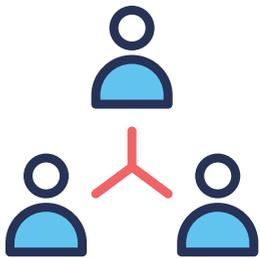
## Maintenance et Continuité

Une composante essentielle de la mise en œuvre est la formation du personnel et des parties prenantes. Des sessions éducatives sont organisées pour transmettre les connaissances fondamentales de l'agriculture hydroponique, ainsi que l'utilisation et la gestion des conteneurs.



## Formation et Éducation

La pérennité du projet est assurée par un plan de maintenance proactive, comprenant des visites régulières, le suivi des systèmes et l'assistance technique. La continuité est garantie grâce à un accompagnement constant et l'évaluation périodique des performances du projet.



## Cohésion Sociale

En parallèle, nous œuvrons à renforcer la cohésion sociale et le bien-être de la communauté en intégrant le projet dans le tissu social local. Des initiatives telles que des ateliers de jardinage communautaire et des programmes éducatifs sont mis en place pour encourager l'inclusion sociale et l'engagement civique.

# Conteneurs

**5m**

**2 ÉTAGÈRES DE CULTURE**

10 bacs de culture

(825 capsules par bac)

280 x 80 cm

(avec irrigation indépendante)



**11m**

**6 ÉTAGÈRES DE CULTURE**

30 bacs de culture

(825 capsules par bac)

280x80 cm

(avec irrigation indépendante)



**POWERED BY  
ENERGIE VERTE**

**GREEN**

# Fonctionnement



1 Introduction des capsules 100% biodégradables contenant les graines reposant sur un substrat naturel.



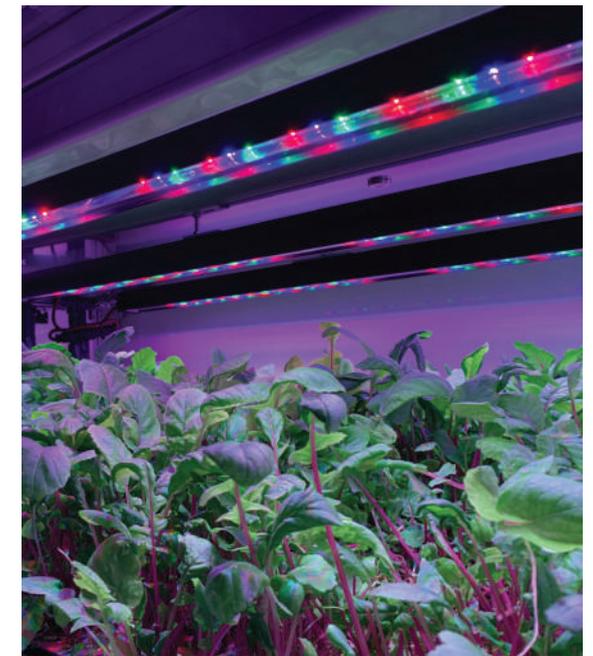
2 Choix et sélection de culture que vous souhaitez cultiver.



3 Pousse de vos cultures. En toute autonomie.



4 Prêt à la cueillette.



# CULTURES



## CHAMPIGNONS

Reishi  
Shiitake  
Maitake  
Agaricus  
Hericium  
Pleurotus  
Polyporus  
Auricularia  
Coprinus comatus



## SALADE&HERBES

Basilic Italien  
Basilic Rosie  
Basilic Grec  
Ciboulette  
Persil  
Basilic Thaï  
Estragon  
Shiso Vert  
Roquette  
Shiso Rouge  
Shiso Bicolore  
Roquette Victoria  
Basilic Cannelle



## POUSSÉES

Batavia	Tatsoi
Batavia Rouge	Pak Choi Canton Blanc
Cavendish	Red Army
Tamarindo	Mizuna
Chou Rouge	Brocoli
Pousses d'Aneth	Pack Choi Purple Rain
Carotte	Moutarde Red Lace
Moutarde Blanche	Moutarde Wasabina
Radis	Mizuna Red Empire
Cresson	Radis Daikon
Radis Sango	Cresson Fine Curled
Moutarde Noire	Pousses d'Aneth Dukot
Pousses de Coriandre	

Temps de production :  
26 Jours

Temps de production :  
10 Jours

Visitez [urbanfamill.lu](http://urbanfamill.lu) pour une liste actualisée

# Urbanfamill.lu

- Plateforme de ventes pour les agriculteurs,
- Magasin en ligne pour les consommateurs,
- Réseau social dédié à l'agriculture urbaine,
- Centre de formation et suivi pour les agriculteurs.





# PERSONNEL

Gestionnaire de Serre  
1 à 3 Contenaires

## Conditions de travail :

Travail à temps plein, nécessitant une présence régulière sur site.  
Environnement parfois physique, nécessitant des activités en extérieur.

## Compétences et Qualifications :

Aucune formation préalable en agriculture n'est requise, une formation complète sera fournie par Tetrisforms Urban Family.

Capacité à travailler de manière autonome.  
Compétences de base en vente et en gestion de la clientèle.

## Aptitudes

Intérêt pour l'agriculture durable et les pratiques écologiques.  
Bonnes compétences interpersonnelles pour interagir avec les clients et les collègues.

## Gestion Agricole

Pose des capsules  
Récolter les produits au pic de leur maturité.

## Gestion des Stocks

Suivre les niveaux de stock des produits récoltés.  
Organiser le stockage des produits pour maintenir la fraîcheur.

## Ventes

Préparer les produits pour la vente directe aux consommateurs ou aux entreprises locales. Gérer les transactions et assurer un service clientèle de qualité.

## Maintenance des Serres

Assurer la maintenance régulière des installations et des équipements de serre.

# ECOSYSTÈME

Le succès de notre ferme urbaine commence par la sélection stratégique d'un emplacement idéal. Ce choix est basé sur une étude de faisabilité approfondie, qui prend en compte l'accès à l'eau, électricité, la circulation des visiteurs et l'engagement de la communauté locale.

## Éducateurs

Les institutions éducatives et formateurs qui collaborent avec Urban Family pour intégrer l'agroécologie et l'agriculture hydroponique dans leurs programmes d'études.



## Ambassadeurs

Les personnes qui diffusent la vision d'Urban Family, partageant les valeurs de durabilité et de communauté dans leurs cercles d'influence.

## URBAN FAMILI

Pour lancer avec succès le projet Urban Family, la première étape indispensable est l'obtention d'un espace public approprié pour établir les Urban Famili Zones. Ces zones serviront de lieux centraux pour nos activités agricoles et communautaires.

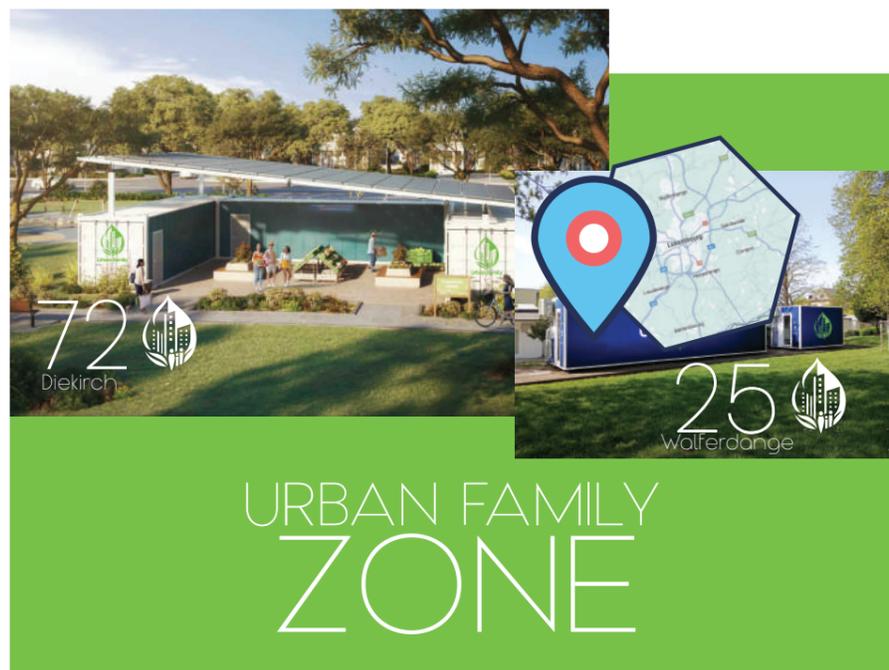
## Communes

Recherchez des sites publics qui offrent suffisamment d'espace pour accueillir les serres et qui permettent un accès facile aux fournitures et aux visiteurs.



## Agriculteurs

S'occuper de toutes les activités agricoles au sein des serres, incluant la plantation, l'entretien, la récolte, et la vente des produits.



## Fournisseurs

Ils approvisionnent Urban Famili en matériaux, semences, systèmes hydroponiques, et autres biens nécessaires à la création et au maintien des fermes conteneurs.

## Clients

Ce sont les individus, familles, restaurants, et entreprises qui acquièrent les produits cultivés au sein des fermes urbaines pour une consommation responsable et locale.



[www.urbanfamill.lu](http://www.urbanfamill.lu)