

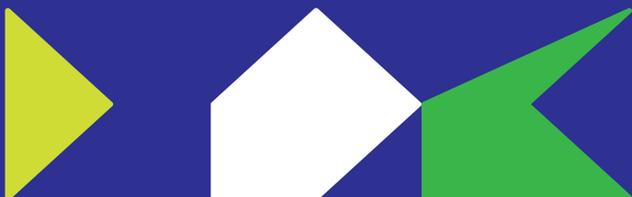
# Agriculture XYZ

Formation de  
découverte des  
métiers de  
l'agriculture urbaine



Programme 2024

Du 26 février au 14 juin  
2024





# Agriculture XYZ: Ж qu'est-ce que c'est ?

Agriculture XYZ est un programme de formation préqualifiant, ouvert à toute personne désireuse de s'orienter vers les métiers de l'agriculture urbaine. L'édition 2024 se tiendra du 26 février au 14 juin 2024, en Ile-de-France.

Au cours de 10 semaines de formation théorique et pratique, les apprenant·e·s auront l'occasion de découvrir les différentes formes d'agriculture urbaine existantes en Ile-de-France, et seront initié·e·s à plusieurs disciplines telles que le maraîchage, l'arboriculture, la construction, la transformation alimentaire... La formation s'inscrit dans le contexte d'une agriculture durable, donc nourricière, résiliente, diversifiée, respectueuse de l'environnement, de la biodiversité et de la santé des producteur·ice·s comme des consommateur·ice·s.



## ✂▷ Au programme



### ▷ 9 semaines de cours théoriques et pratiques :

- ▷ Découverte de sites (fermes urbaines, jardins partagés, vergers pédagogiques, etc)
- ▷ Initiation aux gestes et aux pratiques de l'agriculture urbaine : maraîchage, gestion écologique des paysages, construction, compost, animation nature, transformation alimentaire, gestion de projet...
- ▷ Trois modules de spécialisation au choix :
  - SPÉ Arboriculture
  - SPÉ « French method »
  - SPÉ Accompagnement au projet professionnel

### ▷ 6 semaines de stage en entreprise

### ▷ 1 semaine de restitution des stages et de bilan formation



## A qui s'adresse la formation

### Profil :

- ▶ Tout public désireux de travailler dans le secteur de l'agriculture urbaine

### Pré-requis :

- ▶ S'inscrire dans une démarche d'orientation ou de reconversion dans le secteur de l'agriculture urbaine.
- ▶ Être sensible aux enjeux écologiques et de transformation des territoires.
- ▶ Disposer des savoirs de base en français (expression orale, compréhension de textes, calculs simples), de connaissances de base en bureautique.
- ▶ 15 places disponibles

Cette formation s'inscrit dans le cadre du dispositif Paris Fertile : le parcours est gratuit pour les demandeur·euse·s d'emploi parisien·ne·s, sous réserve d'être inscrit·e à Pôle Emploi et être suivi·e par un·e conseiller·ère.



## ✕▷ Quand

Du 26 février au 14 juin 2024, soit 16 semaines de formation.

▷ Dont 9 semaines de formation théorique et pratique (incluant 1 semaine de spécialisation) du 26 février au 26 avril 2024.

35 heures hebdomadaires : cours du mardi au vendredi ; le lundi étant une journée en autonomie, réservée à la réalisation du projet collaboratif en agriculture urbaine

▷ Dont 6 semaines de stage en entreprise, du 29 avril au 7 juin 2024.

35 heures hebdomadaires.

▷ Dont 1 semaine de restitution de stage et bilan de formation, du 10 au 14 juin 2024.

FÉVRIER 2024		MARS 2024		AVRIL 2024		MAI 2024		JUIN 2024	
les jours augmentent de 1 h 33		les jours augmentent de 1 h 48		les jours augmentent de 1 h 39		les jours augmentent de 1 h 16		les jours augmentent de 12 mn	
JEU 01	032-334	VEN 01	061-305	LUN 01	092-274	MER 01	122-244	SAM 01	153-213
VEN 02	036-330	SAM 02	062-304	MAR 02	093-273	JEU 02	123-243	D 02	154-212
SAM 03	039-327	D 03	065-301	MER 03	094-272	VEN 03	124-242	LUN 03	155-211
D 04	035-331	LUN 04	064-302	JEU 04	095-271	SAM 04	125-241	MAR 04	156-210
LUN 05	036-330	MAR 05	065-301	VEN 05	096-270	D 05	126-240	JEU 05	157-209
MAR 06	037-329	MER 06	066-300	SAM 06	097-269	LUN 06	127-239	MER 06	158-208
MER 07	038-328	JEU 07	067-299	D 07	098-268	MAR 07	128-238	JEU 07	159-207
JEU 08	039-327	VEN 08	068-298	LUN 08	099-267	MER 08	129-237	VEN 08	160-206
VEN 09	040-326	SAM 09	069-297	MAR 09	100-266	JEU 09	130-236	SAM 09	161-205
SAM 10	041-325	D 10	070-296	MER 10	101-265	VEN 10	131-235	D 10	162-204
D 11	042-324	LUN 11	071-295	JEU 11	102-264	SAM 11	132-234	MAR 11	163-203
LUN 12	043-323	MAR 12	072-294	VEN 12	103-263	D 12	133-233	MER 12	164-202
MAR 13	044-322	MER 13	073-293	SAM 13	104-262	LUN 13	134-232	JEU 13	165-201
MER 14	045-321	JEU 14	074-292	D 14	105-261	MAR 14	135-231	VEN 14	166-200
JEU 15	046-320	VEN 15	075-291	LUN 15	106-260	MER 15	136-230	SAM 15	167-199
VEN 16	047-319	SAM 16	076-290	MAR 16	107-259	JEU 16	137-229	D 16	168-198
SAM 17	048-318	D 17	077-289	MER 17	108-258	VEN 17	138-228	LUN 17	169-197
D 18	049-317	LUN 18	078-288	JEU 18	109-257	SAM 18	139-227	MAR 18	170-196
LUN 19	050-316	MAR 19	079-287	VEN 19	110-256	D 19	140-226	JEU 19	171-195
MAR 20	051-315	MER 20	080-286	SAM 20	111-255	LUN 20	141-225	MER 20	172-194
MER 21	052-314	JEU 21	081-285	D 21	112-254	MAR 21	142-224	JEU 21	173-193
JEU 22	053-313	VEN 22	082-284	LUN 22	113-253	MER 22	143-223	VEN 22	174-192
VEN 23	054-312	SAM 23	083-283	MAR 23	114-252	JEU 23	144-222	SAM 23	175-191
SAM 24	055-311	D 24	084-282	MER 24	115-251	VEN 24	145-221	D 24	176-190
D 25	056-310	LUN 25	085-281	JEU 25	116-250	SAM 25	146-220	MAR 25	177-189
LUN 26	057-309	MAR 26	086-280	VEN 26	117-249	D 26	147-219	JEU 26	178-188
MAR 27	058-308	MER 27	087-279	SAM 27	118-248	LUN 27	148-218	MER 27	179-187
MER 28	059-307	JEU 28	088-278	D 28	119-247	MAR 28	149-217	JEU 28	180-186
JEU 29	060-306	VEN 29	089-277	LUN 29	120-246	MER 29	150-216	VEN 29	181-185
MER 30	061-305	SAM 30	090-276	MAR 30	121-245	JEU 30	151-215	SAM 30	182-184
D 31	062-304	D 31	091-275	D 31	122-244	D 31	152-214	D 31	183-183

# ✂️ ▶️ Où

La formation se déroule sur différents sites gérés par Vergers Urbains et situés principalement dans les 18ème, 15ème, 19ème, 20ème arrondissements de Paris, ainsi que Aubervilliers, Gennevilliers et Pantin.

## ▶️ Commun Jardin



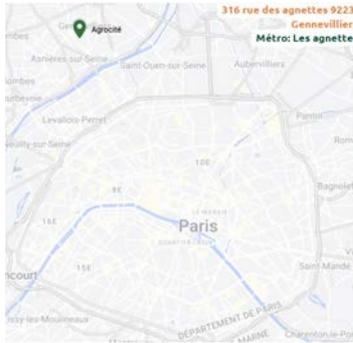
## ▶️ Artagon



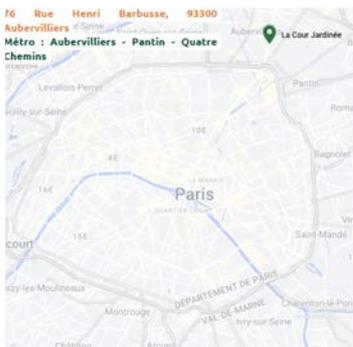
## ▶️ Toit du bout du monde



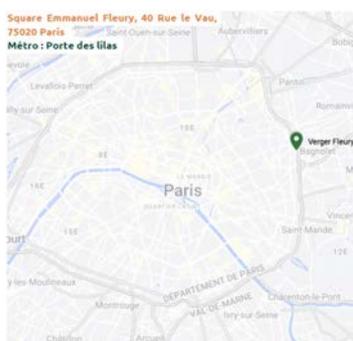
## ▷ Agrocité



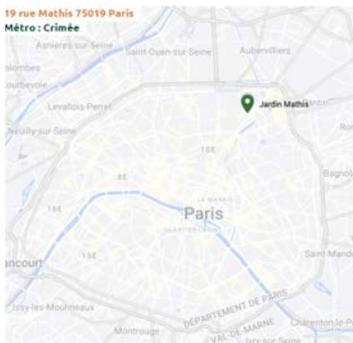
## ▷ Cour Jardinée



## ▷ Verger Fleury



## ▷ Jardin Mathis





## ✦✦ Tarifs

Parcours dans sa totalité : ensemble des cours théoriques et pratiques, dont 1 spécialisation + stage en entreprise:

◁ 6400 € TTC (financement individuel) ou 7700€ TTC (financement par l'entreprise)

◁ **gratuit** pour les demandeur·euse·s d'emploi parisien·ne·s (dispositif Paris Fertile, financé par la Ville de Paris)

Modules dits «de spécialisation» (en supplément du parcours global ou en accès direct) :

◁ Initiation à l'arboriculture fruitière urbaine: 800€ TTC (financement individuel) ou 960€ TTC (financement par l'entreprise)

◁ Initiation à la French Method: 950€ TTC (financement individuel) ou 1150€ TTC (financement par l'entreprise)

◁ Accompagnement à la création de projet en agriculture urbaine: 800€ TTC (financement individuel) ou 960€ TTC (financement par l'entreprise)

## ✦✦ Inscription

La candidature à cette formation se fait en plusieurs étapes :

◁ Les pré-inscriptions se font en ligne, à partir du 1er décembre 2023, via le formulaire <https://forms.gle/ojGcksD3Gy9dHvr4A> (temps estimé : 10 minutes).

◁ Après les pré-inscriptions, vous serez contactés via courriel afin de convenir d'une date d'entretien de 15-20 minutes, définis en fonction de vos disponibilités.

◁ Entretien en ligne du 15 Janvier au 2 Février 2024

◁ Clôture des inscriptions le 3 février 2024



*Pour les demandeur-euse-s d'emploi, dans le cadre du dispositif Paris Fertile, veuillez informer votre conseiller-ère en amont de votre intérêt pour ce parcours.*

## ✂️ Objectifs

- Découvrir les métiers de l'agriculture urbaine
- Se familiariser avec l'écosystème de l'agriculture urbaine en Ile-de-France, ses acteurs, ses terrains et appréhender les différentes formes d'agriculture urbaine (maraîchage, arboriculture, animation, économie circulaire, transformation alimentaire...)
- Acquérir des bases en jardinage, construction bois, permaculture, pour être en mesure d'appliquer une gestion écologique de paysages comestibles.
- Apprendre à reconnaître ses talents, à définir ses valeurs, et à les appliquer à son milieu professionnel (permaculture humaine).





## Programme détaillé

### I ▷ Découverte de l'agriculture urbaine et des métiers associés (14h)

Le premier module est une introduction à l'agriculture urbaine, c'est l'occasion de découvrir le programme de la formation, les différentes formes de l'agriculture urbaine et d'aller à la rencontre d'acteurs et d'actrices de terrain.

Plusieurs visites apprenantes seront prévues pour faire découvrir aux apprenant.e.s les différents modèles d'agriculture urbaine existants dans Paris (des jardins partagés, des sites de maraîchage productif en toiture, des jardins pédagogiques, des forêt-jardin, des pépinières urbaines...)



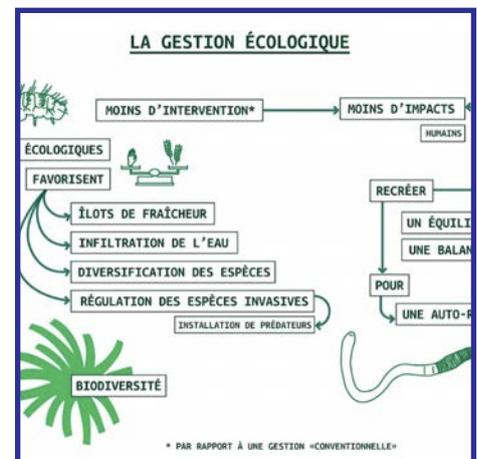
### II ▷ Maraîchage urbain sur petite surface (28h)

Ce module constitue un socle de connaissance nécessaire pour se spécialiser en agriculture urbaine. Il sera composé d'une initiation à la botanique et à la biodiversité des villes, ainsi que des bases du jardinage-maraîchage (semis, plantations, boutures, gestion de l'eau, planification des cultures...)



### III ▷ Gestion écologique des paysages (28h)

Ce module va permettre aux apprenant·e·s de comprendre comment participer à l'élaboration d'un plan de gestion écologique d'un espace en milieu urbain. Il sera composé d'une initiation à la permaculture mêlant théorique et pratique, d'une initiation aux gestes et postures au travail et de cours théoriques et pratiques sur la gestion et l'entretien des espaces verts (paillage, tonte différenciée, irrigation, etc...)



### IV ▷ Arboriculture fruitière et urbaine (14h)

Ce module est conçu pour faire découvrir l'agriculture urbaine aux apprenant·e·s à travers plusieurs visites de sites. Les apprenant·e·s pourront pratiquer la taille fruitière, la greffe, la culture de petits fruits et aborder la création de vergers ou jardins-forêts.



### V ▷ Mécatronique agricole (14h)

Ce module en partenariat avec Sony CSL est conçu pour initier les apprenant·e·s aux technologies utiles dans l'agriculture. Ils auront l'occasion de découvrir des modèles robotiques appliqués en agriculture.



## VI ▷ Construction et Fabrication Bois (14h)

Ce module est conçu pour initier les apprenant·e·s aux techniques de construction nécessaires en agriculture urbaine. Après un temps de conception et de planification pratique sur le terrain, les apprenant·e·s construiront ensemble ce qu'ils auront imaginé.



## VII ▷ Compost et économie circulaire (14h)

Ce module intègre les principes de l'économie circulaire pour inciter les apprenant·e·s à valoriser les déchets organiques et créer un impact positif sur l'environnement urbain. Il offre une compréhension approfondie du cycle de vie des déchets et encourage les pratiques durables pour favoriser une gestion responsable des ressources.



## VIII ▷ Animation Nature et Biodiversité (14h)

Ce module se focalise sur la promotion de la biodiversité en milieu urbain. Il explore les méthodes d'animation pour sensibiliser à la préservation de la nature en ville. Les apprenant·e·s apprendront comment concevoir et mettre en œuvre des activités pédagogiques visant à encourager la découverte et la préservation de la biodiversité locale, tout en créant du lien social.



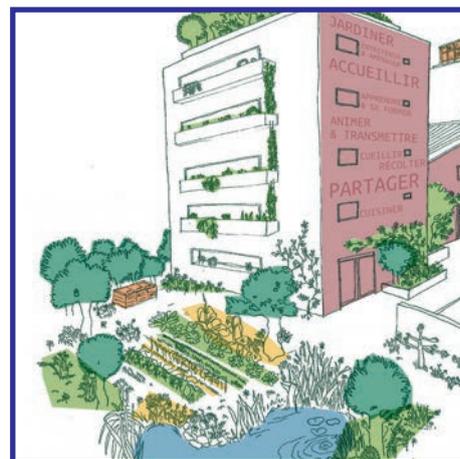
## IX ▷ Transformation et valorisation alimentaire (14h)

Ce module aborde les méthodes de transformation, telles que la conservation, la préparation et la transformation culinaire, pour maximiser l'utilisation des aliments. Les apprenant·e·s apprendront à réduire le gaspillage alimentaire en valorisant les surplus et en créant des produits dérivés, tout en développant des compétences pour préserver la qualité et la valeur nutritive des aliments.



## X ▷ Gestion de projet en agriculture urbaine (70h)

Ce module se concentre sur les compétences nécessaires pour planifier, développer et mettre en œuvre des projets liés à l'agriculture en milieu urbain. Les apprenant·e·s apprendront à élaborer des plans d'action, à gérer les ressources et à coordonner les différentes étapes d'un projet agricole urbain, tout en tenant compte des aspects techniques, économiques et sociaux.





## ▣✂▷ Modules de spécialisation 35H (1 au choix)

Les apprenant·e·s pourront choisir en début de formation un seul des modules de spécialisation ci-contre. Ces trois modules sont ouverts à tou·te·s et pas seulement aux apprenant·e·s de la formation.

### SPÉ 1 ▷ Initiation à l'arboriculture fruitière urbaine (35h)

Ce module offre une introduction complète et pratique à la culture fruitière en milieu urbain. Durant ce programme, les apprenant·e·s acquièrent des connaissances fondamentales sur la sélection des espèces fruitières adaptées à l'environnement urbain, les techniques de plantation, de taille, de greffe, de soin et de gestion des vergers en ville.

Ce module met l'accent sur la création de vergers urbains durables et productifs, encourageant l'utilisation optimale de l'espace urbain pour la production alimentaire locale. Les apprenant·e·s apprendront les bases de l'arboriculture fruitière en tenant compte des contraintes et des spécificités propres aux zones urbaines, telles que la taille des arbres, les méthodes de pollinisation, la gestion des sols et la récolte des fruits.

À travers des sessions en salle et des visites sur le terrain, ce module vise à fournir aux apprenant·e·s des compétences pratiques et une compréhension approfondie pour démarrer et entretenir des projets d'arboriculture urbaine.



## SPÉ 2 ► Initiation à la « French Method » (35h)

Ce module est destiné aux personnes souhaitant se spécialiser à la production maraîchère intensive biologique, avec intention d'installation ou non. Il permet d'aborder tous les éléments qui permettent de développer efficacement un système de production sur une petite parcelle de 1000m<sup>2</sup>.

Ce module plonge les apprenant·e·s dans les principes fondamentaux de cette technique maraîchère renommée qu'est la «French Method», telles que le planning minutieux des cultures, l'organisation spatiale optimale des parcelles et l'usage massif de matières organiques pour amender les sols et fertiliser les cultures.

Par ailleurs, les apprenant·e·s se pencheront également sur les adaptations modernes de la French Method, intégrant les pratiques de coopération communautaire pour la production et la vente, ainsi que les principes techniques actuels tels que la minimisation de la mécanisation, la densification des plantations et l'étagement des cultures pour maximiser la productivité par mètre carré.

Ainsi, à la fin de ce module, les apprenant·e·s seront capables de constituer un catalogue de produits de façon attractive, choisir les différents modes de productions adaptés à la localisation du site, coopérer avec d'autres producteur·ice·s sur des projets collectifs, communiquer sur son activité afin de développer sa clientèle.

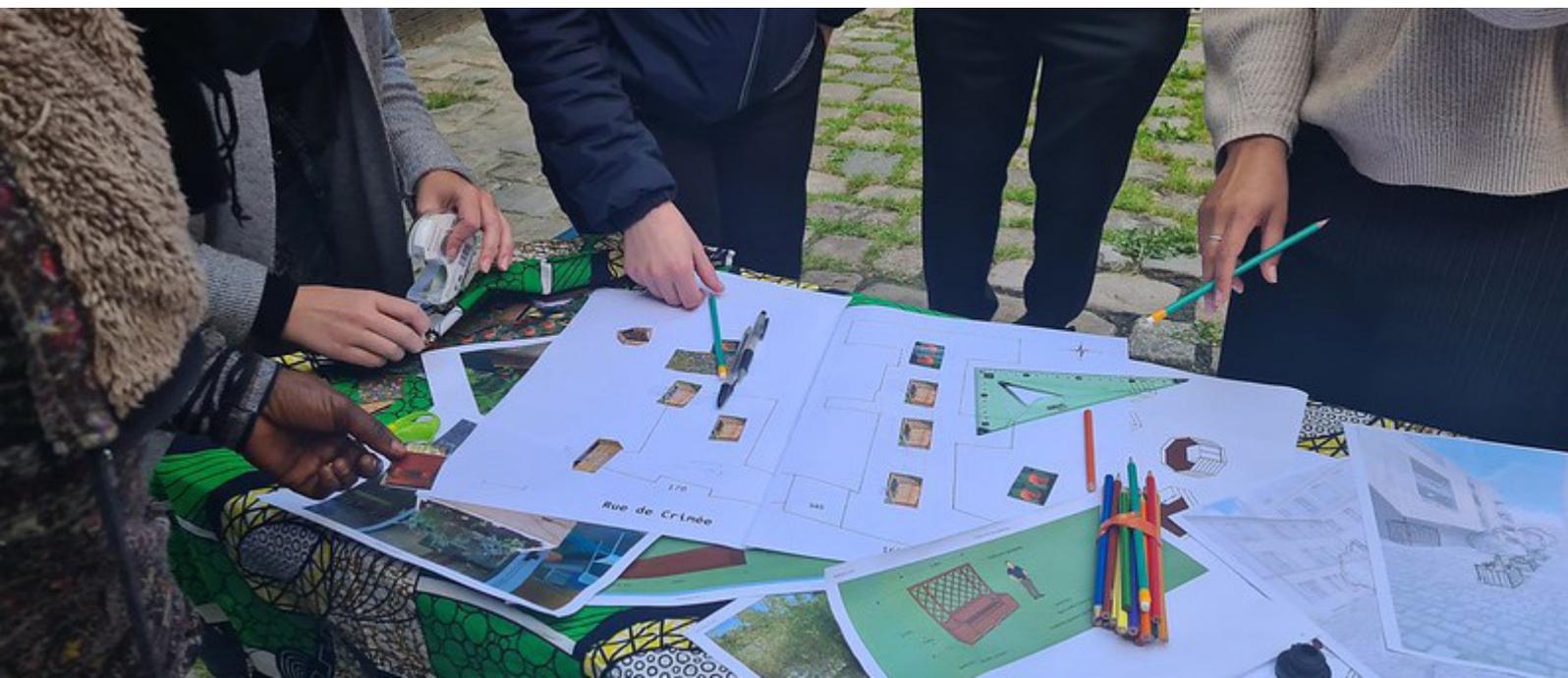


## SPÉ 3 ► Montage de projet en agriculture urbaine : Accompagnement approfondi (35h)

Ce module est destiné aux personnes souhaitant entreprendre une création d'activité en agriculture urbaine. Ce module offre les outils et les connaissances nécessaires pour développer des projets en agriculture urbaine tout en élaborant des modèles économiques durables. Les apprenant-e-s apprennent à concevoir des initiatives dans ce domaine, en mettant l'accent sur la création d'activités pérennes, en réseau et collaboratives.

Étalé sur plusieurs semaines, ce programme s'adapte aux disponibilités des apprenant-e-s et aux modalités de leurs projets. Il alterne entre des sessions théoriques régulières, des périodes d'application pratique et un accompagnement individualisé. Les ateliers incluent des visites d'apprentissage, la création de business plans et la structuration des projets. Les exercices de groupe encouragent le travail collaboratif et l'entraide, tandis que les tâches individuelles se concentrent sur des visites professionnelles, des rapports d'analyse et la rédaction des différentes parties de leur projet.

Des rencontres avec des professionnel-le-s du secteur permettent une mutualisation des connaissances ainsi que la familiarisation des apprenant-e-s avec les rouages concrets de projets similaires, comme l'établissement de leur business plan, l'identification des sources de financement, la rédaction d'appels à projets, ou les stratégies de communication....





## Stage

Les apprenant·e·s auront aussi l'opportunité d'effectuer un stage au sein d'une structure partenaire du réseau de Vergers Urbains ou dans une entité directement liée à leur projet individuel, toujours dans le contexte de l'agriculture urbaine.

Le stage a une durée obligatoire de 6 semaines à temps plein (soit 35h/semaine) et permet aux apprenant·e·s d'appliquer les connaissances acquises tout au long de la formation dans un environnement professionnel. Ils peuvent ainsi mettre en pratique les outils, techniques et compétences théoriques dans des situations réelles, tout en bénéficiant d'une expérience concrète au sein d'une structure œuvrant dans le domaine de l'agriculture urbaine.



# Organisation de la formation

## Équipe

La formation est le fruit d'un partenariat entre :

◁ Fab City Grand Paris



Un mouvement à la fois international et local regroupant un réseau d'acteurs oeuvrant pour un retour de la production dans les centres urbains en intégrant les enjeux environnementaux.

◁ Vergers Urbains



Une association, membre du réseau FabCity, qui s'intéresse aux enjeux agricoles et alimentaires et vise à rendre la ville comestible en développant l'agriculture urbaine.



*Le parcours Agriculture XYZ est animé par une équipe pédagogique pluridisciplinaire : jardinier·e·s, maraîcher·e·s, arboriculteur·ice·s, spécialistes de la transformation alimentaire, animateur·ice·s, urbanistes, paysagistes, constructeur·ice·s et autres expert·e·s des domaines connexes à l'agriculture urbaine. La coordination pédagogique est assurée par Vergers Urbains.*

## Moyens pédagogiques et techniques

Les cours dispensés durant la formation mêlent théorie et pratique. Les supports de formations seront mis à disposition des apprenant·e·s sur un dossier partagé en ligne.

En plus des cours, où iels feront des études de cas concrètes, ainsi que des expérimentations avec machines et outils sur le terrain, les apprenant·e·s seront amené·e·s à réaliser des travaux individuels ou de groupe.

Un accompagnement à la recherche de stage et à l'insertion professionnelle sera effectué par la coordinatrice pédagogique.

## Évaluation - suivi

### Pendant la formation

◀ Une double évaluation des compétences et connaissances acquises est prévue en fin de chaque module puis en fin de formation : auto-évaluation par les apprenant·e·s (sous forme de questionnaires) et évaluation par l'équipe pédagogique (sous forme de questionnaires et d'entretiens individuels).

◀ Une attestation de formation professionnelle sera remise en fin de parcours.

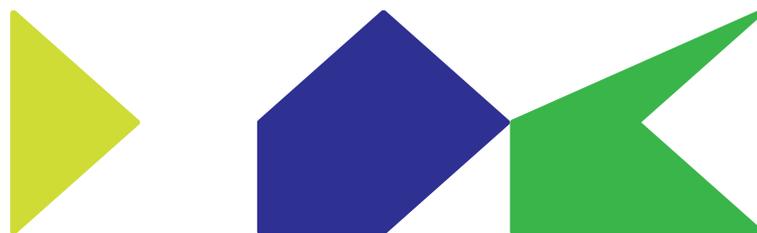
### Une fois la formation terminée

◀ Un suivi de l'insertion professionnelle de chaque apprenant·e se traduira par la diffusion d'un questionnaire à 3 mois, à 6 mois et à 12 mois.

◀ Le canal de communication collaboratif (via whatsapp) mis en place pendant la formation continuera à être opérationnel.

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

◀ Veuillez nous contacter pour évaluer ensemble les modalités d'accueil.



### "En 2023, Agriculture XYZ c'était :

- ◁ 14 apprenant·e·s de différents horizons
- ◁ 100% d'apprenant·e·s satisfait·e·s
- ◁ 100% ont bénéficié d'une immersion professionnelle
- ◁ 80% d'apprenant·e·s ont trouvé une mission après leur stage, 30% un emploi 3 mois après la formation
- ◁ les autres ont poursuivi avec une formation certifiante et ont précisé leur projet professionnel"

### ✂ Contact

◁ mail: [agriculture-xyz@fabcity.paris](mailto:agriculture-xyz@fabcity.paris)

◁ tél: 01 82 09 05 62

◁ Ou rencontrez-nous chez Vergers Urbains  
7 allée Léon Bronchart 75018 PARIS

