

**Lieu :**

- En salle
- Site Client

**Date :**

INTER : 21, 22, 28, 29 septembre et 6, 7 octobre 2026
INTRA : à définir, nous contacter

**Durée :**

42 heures, soit 6 jours

**Horaires :**

08:30-12:30 / 13:30-16:30

**Pré-requis obligatoire :**

Savoir lire et écrire en français

Formats possibles :

- INTRA
- INDIVIDUALISÉ

Public visé :

Cette formation s'adresse aux personnes en charge de l'entretien, la gestion ou la création d'espaces plantés qu'ils soient agents, responsables d'équipe, élus ou professionnels indépendants.

**Modalité + délai d'accès :**

- Bulletin d'inscription à compléter et à renvoyer par mail à formation@permakiltir.re 15 jours avant le début de la formation
- Convention ou contrat de formation à signer pour la contractualisation
- Questionnaire de pré-formation à compléter avant le démarrage de l'action de formation

NATURE ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Les villes réunionnaises actuelles sont confrontées de plus en plus à des problèmes climatiques. Les îlots de chaleur et les inondations ont un impact significatif sur notre qualité de vie et nos infrastructures.

Les arbres sont une solution efficace, agissant comme des climatiseurs naturels et des éléments de drainage essentiels. Cependant accompagner le végétal et prendre soin de cette « nature en ville » ne sont pas des compétences innées.

Il est donc primordial d'acquérir des savoirs et des savoir-faire pour rendre nos environnements urbains plus accueillants, plus vivables.

C'est dans cette optique que nous vous proposons cette formation. Elle vous permettra de découvrir entre autre ce qu'est un "aménagement vivant", une "transition écologique", de comprendre l'importance d'un diagnostic sanitaire ou encore l'influence de la permaculture et de l'agroécologie sur des pratiques urbaines durables.

« Notre lien aux autres vivants est si intime qu'il nous altère » Marc-André Selosse

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, l'apprenant est capable de :

- Comprendre les principes de l'entretien des espaces plantés en ville
- Développer des compétences pour une transition écologique
- Maîtriser les techniques de diagnostic et de soin des arbres en ville
- Intégrer les principes de l'agroécologie et de la permaculture en ville
- Développer des compétences pratiques pour l'entretien des espaces plantés

Les équipements :

- Salle équipée (vidéoprojecteur, tableau, paperboard, Wifi)
- Supports pédagogiques pour le suivi du déroulement de l'action de formation

METHODES PÉDAGOGIQUES

Visite de différents ruchers pédagogiques
Ateliers et travaux pratiques sur le terrain
Cours magistral en salle ou en extérieur
Projection de vidéos
Travail individuel (recherches, exercices)



Format Individualisé : 1302€ TTC

Format INTRA nous contacter

UNIFORMATION & VIVEA

→ **Coût horaire en vigueur appliqué**

Possibilité de faire financer la formation par :

- OPCO / Financeur / Fonds personnels



ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour toute question relative à l'accessibilité de nos formations aux personnes en situation de handicap, merci de nous contacter.



Formation non certifiante, non qualifiante

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

JOUR 1 - Des aménagements vivants (Michel REYNAUD & Luc DANIEL)

- La fabrication d'un paysage comme «écosystème» sous la gestion bienveillante et savante de jardiniers interférant le moins possible
- La fabrique d'un «milieu»
- La structuration des sols vivants (préparation, apports des composts et litières, stratégie pour les champignons et la pédofaune...)
- Le développement des techniques douces et du jardinage le plus coopérant avec le milieu mis en place
- La gestion des invasives et celles différenciées des adventices alliées temporaires ou définitives
- La gestion de l'eau pluviale (et d'arrosage le cas échéant)
- La stratification et la vision constructive dans le temps des aménagements vivants
- Qu'est-ce que le zérophyto ?
- Comment gérer les EEE ?

JOUR 2 - Quels leviers pour une transition écologique ? (Amandine LIGONIERE)

- Face au changement climatique et à l'effondrement de la biodiversité, se savoir concerné, professionnellement, par la transition écologique
- Connaître les principaux enjeux pour la biodiversité de La Réunion, pour mieux agir
- Entretenir les espaces plantés sans impacter la nature « sauvage » (faune, flore, milieux)
- Diagnostiquer ses pratiques actuelles face aux objectifs de transition écologique

JOUR 3 - L'arbre en ville (Pierre-Marie COGNÉ)

- Éléments de physiologie de l'arbre
- Architecture(s) de l'arbre
- Les racines
- Introduction au diagnostic mécanique
- Les risques liés aux arbres

JOUR 4 - Gestion durable des arbres tropicaux en milieu urbain (Anthony MERCIER)

- Introduction : Les arbres tropicaux en milieu urbain - Enjeux et spécificités uniques
- Biomécanique et santé des arbres : Comprendre pour mieux intervenir
- Taille raisonnée vs taille drastique en zone intertropicale : Quand, comment, pourquoi et pourquoi pas ?
- Mise en pratique et gestion durable

JOUR 5 - S'inspirer de l'agroécologie et de la permaculture en ville (Carole DAFREVILLE)

- Le sol comme base de la vie : formation et vie d'un sol
- Comment protéger le sol ? le nourrir ? le constituer ?
- Rendre la matière organique au sol (paillage, compostage, amendements, engrais verts...)
- Rappel sur les besoins physiologiques d'une plante
- Le cycle de l'eau et les nutriments
- Favoriser la biodiversité, notamment dans une cour d'école
- Focus sur les potagers pédagogiques

JOUR 6 - Exercice pratique dans une école (partie ou ensemble des intervenants)

- Prendre un cas concret : une école et sa cour pour établir diagnostic et propositions d'amélioration de l'entretien des espaces plantés.

Le CAUE animera cette journée qui se concrétisera par une présentation en équipe des propositions. Un jury composé de l'ensemble des formateurs participera à l'évaluation.

Cette journée se terminera par un pot convivial.



CONTACT

Pour toute démarche administrative vous pouvez nous contacter du lundi au vendredi, de 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 16h00 par :

- 0692 50 48 12
- formation@permakiltir.re



NOS RESULTATS en 2025 :

- Taux de satisfaction : 77.44%
- Taux d'assiduité : 100%

MOYENS HUMAINS

Nos formateurs :



Michel REYNAUD

Urbaniste Paysagiste / Architecte / Ecologue



Luc DANIEL

Consultant en aménagement paysager



Pierre-Marie COGNÉ

Ingénieur Forestier



Carole DAFREVILLE

Formatrice en permaculture et agroécologie



Amandine LIGONIERE

Ingénieure Agronome



Anthony MERCIER

Bureau d'études
Gérant structure d'élagage

ÉVALUATION DES ACQUIS ET QUALITÉ DE LA FORMATION

Avant la formation :

Questionnaire de pré-formation + test de positionnement

Pendant la formation :

Évaluation initiale, évaluation et validation continue de l'intégration et de l'application des objectifs de formation

En fin de session :

Évaluation finale des acquis + évaluation de satisfaction à chaud

6 mois après la formation :

Évaluation à froid

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

- Feuille d'émargement signée par 1/2 journée
- Attestation individuelle de formation