



**demet'air**

**TOITURES &  
MURS  
VEGETAUX**

---

[demetair-vegetalisation.com](http://demetair-vegetalisation.com)

# Nos formations

---

## BRICE SENDRA, EXPERT QHSE



Après avoir travaillé plus de **20 ans sur le terrain** en tant que **cadre de chantier** et **consultant QHSE** pour le compte de plusieurs entreprises, Brice a consolidé de **solides compétences** dans ce secteur. Ayant déjà fait des formations, **sa polyvalence** sur le sujet et sa pédagogie lui permettent aujourd'hui de transmettre son savoir à ceux qui cherchent des réponses.

## Son objectif principal ?

Démocratiser la végétalisation urbaine afin qu'elle soit accessible à tous et ainsi mettre fin aux idées reçues sur le sujet.





# VÉGÉTALISATION

## Formations courtes

Dans le contexte climatique actuel et aux obligations légales mises en œuvre par les différentes instances décisionnaires, il nous est apparu intéressant de mettre à disposition des acteurs de la construction et de l'Urbanisme, un ensemble de formations dont l'objectif principal est de découvrir les outils de la végétalisation et de donner les pistes et informations qui permettront à chacun d'entre-eux de prendre des décisions quant aux choix et aménagement qu'ils auront à réaliser en toute connaissance de cause.

Ces Formations courtes s'axeront autour des thèmes suivants :

- La Végétalisation de toiture
  - La Végétalisation de toiture : Qu'en est-il Vraiment ?
  - Quelle solution choisir en fonction des projets ?
- La Végétalisation Verticale
  - La Végétalisation Verticale : Qu'en est-il Vraiment ?
  - Végétalisation Verticale Intérieure (VVI)
  - Végétalisation Verticale Extérieure (VVE)
- La Végétalisation Urbaine
  - Enjeux de la végétalisation Urbaine ?
  - Quelles spécificités pour la Végétalisation Urbaine ?
  - Quels aménagements et leurs impacts ?



# VÉGÉTALISATION DE TOITURES

## QU'EN EST-IL VRAIMENT?

Nous abordons dans cette formation ce qui fait la végétalisation et l'ensemble des éléments à connaître afin de choisir et faire **mettre en œuvre un système de végétalisation de toiture**. Elle fait le rappel des points primordiaux et de certains écueils à éviter.

- **Pourquoi la végétalisation de toiture?**
- **Les grands principes de la végétalisation de toiture**
- **Les différentes techniques**
- **Complexe**
  - Drain pare-racine
  - Substrat
  - Caissette
- **Végétation**
  - Semis
  - Micro-mottes
  - Rouleaux de sedum
  - Godets
  - Caissettes
- **Choix des végétaux**
  - Critères de choix
  - Liste des végétaux compatibles
  - Liste des végétaux incompatibles
  - Végétaux encore non validés

- **Les outils de choix et de comparaison entre les différents procédés**
  - CME
  - Composition
  - Matière Organique
  - Minéral
  - Agronomie
  - Mise en œuvre
  - Épaisseur
- **Les différentes problématiques pouvant être rencontrées dans l'objectif de réaliser une végétalisation**
  - Autorisations
  - Périmètres de bâtiments classés
  - Idées préconçues
- **Les différentes problématiques pouvant être rencontrées durant le chantier**
  - Logistique
  - Levage
  - Mise en place
  - Choix et approvisionnement en végétaux
- **Les différentes problématiques pouvant être rencontrées après le chantier**
  - Maintien de la végétation
  - Irrigation
  - Entretien
  - Hivernage
- **Les points de contrôles à aborder**

**Pour qui ?** : cabinets d'architectes, bureaux d'études urbanisme, service urbanisme mairie, acteurs du bâtiment, entreprises du BTP, paysagistes

**Combien de temps ?** 2 jours

**Prérequis** : Aucun spécifique





# Végétalisation Verticale

## QU'EN EST-IL VRAIMENT ?

Nous abordons dans cette formation ce qui fait la végétalisation verticale et l'ensemble des éléments à connaître afin de choisir et faire mettre en œuvre un système de végétalisation de verticale.

Elle fait le rappel des points primordiaux et de certains écueils à éviter.

- **Pourquoi la végétalisation Verticale ?**
- **Les grands principes de la végétalisation murale**
- **Les différentes techniques**
  - **Complexe**
  - **Végétation**
- **Choix des végétaux**
- **Les outils de choix et de comparaison entre les différents procédés**
  - **CME**
  - **Composition**
    - **Matière Organique**
    - **Minéral**
    - **Agronomie**
  - **Mise en œuvre**
- **Les différentes problématiques pouvant être rencontrées dans l'objectif de réaliser une végétalisation**
  - **Autorisations**
- **Périmètres de bâtiments classés**
- **Idées préconçues**
- **Les différentes problématiques pouvant être rencontrées durant le chantier**
  - **Mise en place**
  - **Choix et approvisionnement en végétaux**





# Végétalisation Verticale

## QU'EN EST-IL VRAIMENT ?

Nous abordons dans cette formation ce qui fait la végétalisation verticale et l'ensemble des éléments à connaître afin de choisir et faire mettre en œuvre un système de végétalisation de verticale.

Elle fait le rappel des points primordiaux et de certains écueils à éviter.


- Les différentes problématiques pouvant être rencontrées après le chantier
  - Maintien de la végétation
  - Irrigation
  - Entretien
  - Hivernage
- Les points de contrôles à aborder

**Pour qui ?** : cabinets d'architectes, bureaux d'études urbanisme, service urbanisme mairie, acteurs du

bâtiment, entreprises du BTP, paysagistes

**Combien de temps ?** 2 jours

**Prérequis** : Aucun spécifique





# LA POLITIQUE RSE

## SON IMPACT ET SES ENJEUX

Cette formation courte a pour but de rappeler ce qu'est la **RSE** et comment concrètement la **mettre en place** dans une organisation à travers **une politique clairement établie et suivie par l'ensemble des collaborateurs**.


- **RSE, ça veut dire quoi?**
  - Origines
  - Cadre réglementaire
- **Obligation réglementaire, Obligation sociétale en devenir**
  - Qui est concerné?
  - Qui sera concerné?
  - Pourquoi une généralisation?
- **Quels sont les vraies attentes en matière de RSE**
  - Attentes en matière de Politique
  - Attentes en matière d'impact social
  - Attentes Environnementales
- **Comment mettre en place la démarche**
  - PDCA
  - Diagnostic RSE
  - Planification et remise en question

**Pour qui ?** : cabinets d'architectes, bureaux d'études urbanisme, service urbanisme mairie, acteurs du

bâtiment, entreprises du BTP, paysagistes

**Combien de temps ?** 2 jours

**Prérequis** : Aucun spécifique



# Nos Engagements

---



## DES BASES ECOLOGIQUES ET DURABLES

L'ensemble des produits proposés par Démét'Air sont fabriqués en France, biologiques, écologiques, compostables, biosourcés et répondent à la RE 2020.

Nous sommes également engagés dans une démarche de développement durable et de Haute Qualité Environnementale (HQE).

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Nous menons actuellement des recherches sur la captation du  $\text{CO}_2$  et la quantification de celle-ci, mais également sur l'inoculation de notre substrat afin d'agir sur le méthane, qui est le principal gaz à effet de serre et pour lequel nous ne disposons pas de système de piégeage.



## RECYCLAGE DE L'EAU

L'eau est précieuse, sa réutilisation est essentielle. Le cycle de l'eau du bâtiment est un formidable pilier sur lequel nous nous appuyons pour élaborer des solutions végétales s'appuyant sur la rétention d'eau.

## SOCIÉTÉ A MISSION

Notre mission : faire grandir et former un écosystème autour de la végétalisation.





# Notre Equipe

---



Brice  
Sendra



Fondateur et CEO de Démét'air  
Créateur du concept VGHolz

Tel : 06 41 48 50 34

Mail : [brice@demetair-vegetalisation.com](mailto:brice@demetair-vegetalisation.com)

Hélène  
Mariette



Directrice générale de Démétair  
Experte en développement commercial  
depuis plus de 20 ans

CEO de Vivinnov

Tel: 06 37 24 34 84

Mail : [helene@demetair-vegetalisation.com](mailto:helene@demetair-vegetalisation.com)



# Nos partenaires



**UAS**  
Unique Adaptive Solution

Expert en facility management

Expert en ingénierie horticole



**SYNOX**  
Innovate together

Créateur français de solutions IoT.



Expert en développement commercial & accompagnement à 360° des starts-ups



# Ils nous soutiennent



Pôle d'accompagnement régional de la filière de l'eau

Mouvement français des start-up



Expert en développement commercial & accompagnement à 360° des starts-ups

Pôle de compétitivité des filières de l'agriculture, de l'agroalimentaire et des agro-ressources.





**demet'air**  
VÉGÉTALISATIONS

15 RUE VELANE  
31000 TOULOUSE

**CONTACTEZ-NOUS !**

**Brice SENDRA**

CEO de Démét'Air SAS

✉ [brice@demetair-vegetalisation.com](mailto:brice@demetair-vegetalisation.com)

🌐 <https://demet-air.fr>

☎ 06 41 48 50 34

**Hélène MARIETTE**

Directrice Générale de Démét'Air  
SAS

✉ [helene@demetair-vegetalisation.com](mailto:helene@demetair-vegetalisation.com)

🌐 <https://demet-air.fr>

☎ 06 37 24 34 84

**[demetair-vegetalisation.com](https://demetair-vegetalisation.com)**