



**Formation à Anvers, Belgique  
Du 31 juillet au 3 août 2023**

**Training in Antwerp, Belgium  
July 31<sup>st</sup> to August 3<sup>rd</sup>, 2023**

A la demande de porteurs de projets bambou nous avons créé une formation répondant aux besoins essentiels exprimés. Votre projet concerne : la création d'une plantation, la gestion d'une pépinière, l'entretien de plantation, l'exploitation de bambou en chaumes, la transformation du bambou en matériau, la production de charbon, de pellets ou de biomasse-énergie, l'utilisation de bambou pour la construction pour l'ameublement ou pour l'artisanat d'art. La formation proposée par Jan Oprins de DKB et l'association Bambou Sciences et Innovations a été conçue pour répondre au besoin de connaissance et de savoir-faire. Le temps sera partagé entre formation technique et formation pratique. Un large temps sera consacré à la manipulation et au travail sur cas réels, sessions pendant lesquelles les stagiaires pourront compter sur l'expertise des formateurs.

*Requested by bamboo project holders, we created a training course to meet the essential needs expressed. Your project concerns: the creation of a plantation, the management of a nursery, the maintenance of a plantation, the exploitation of bamboo culms, the transformation of bamboo into material, the production of charcoal, pellets or biomass-energy, the use of bamboo for construction, furniture or handicrafts. The training offered by DKB's Jan Oprins and the Bambou Sciences et Innovations NPO has been designed to meet the need for knowledge and know-how. Time will be divided between technical and practical training. The major part of time will be devoted to practicing, handling and working on real cases, sessions during which trainees will be able to rely on the expertise of the trainers.*

**Programme jour 1 :**

- 1) La plantation du bambou
  - 2) Propagation du bambou (à partir de graines, boutures, culture in vitro)
- Pause déjeuner
- 3) Pratique de la propagation sur site
- Dîner sur site

**Program day 1:**

- 1) *Planting bamboo*
  - 2) *Bamboo propagation (from seeds, cuttings, in vitro)*
- Lunch break*
- 3) *On-site propagation practice*
- Dinner on site*

**Programme jour 2 :**

- 1) Installation, entretien et récolte d'une plantation commerciale de bambous
  - 2) Transformation du Bambou
- Pause déjeuner
- 3) Pratique de terrain sur la plantation de bambou
- Dîner sur site

**Day 2 program:**

- 1) *Installation, maintenance and harvesting of a commercial bamboo plantation*
  - 2) *Bamboo processing*
- Lunch break*
- 3) *Field practice on the bamboo plantation*
- Dinner on site*

**Programme jour 3 :**

- 1) Utilisation du bambou comme matériau de construction,
  - 2) L'avenir du bambou
  - 3) Pratique de la conception en construction. Pratique sur différents types de bâtiments.
- Pause déjeuner
- 4) Travail sur le projet de plantation, préparation et phasage du projet. Installation, matériel, pépinière, espèces à multiplier, essais terrain.
- Dîner sur site et Fin

**Day 3 program:**

- 1) *Use of bamboo as a building material,*
  - 2) *The future of bamboo*
  - 3) *Design practice in construction. Practice on different types of buildings.*
- Lunch break*
- 4) *Working on a plantation project, preparation and project milestones. Installation, equipment, nursery, species to be propagated, field trials.*
- Dinner on site and finish*

### Lieu de la formation :

La formation technique aura lieu dans la salle de réunion du jardin botanique à Merksplas en Belgique, La formation pratique aura lieu dans les pépinières, dans les plantations, et dans le jardin botanique de Merksplas.

**Adresse :** Ossenweg 1-3,  
2330 Merksplas,  
Belgique

**Frais de formation :** 500€ par stagiaire

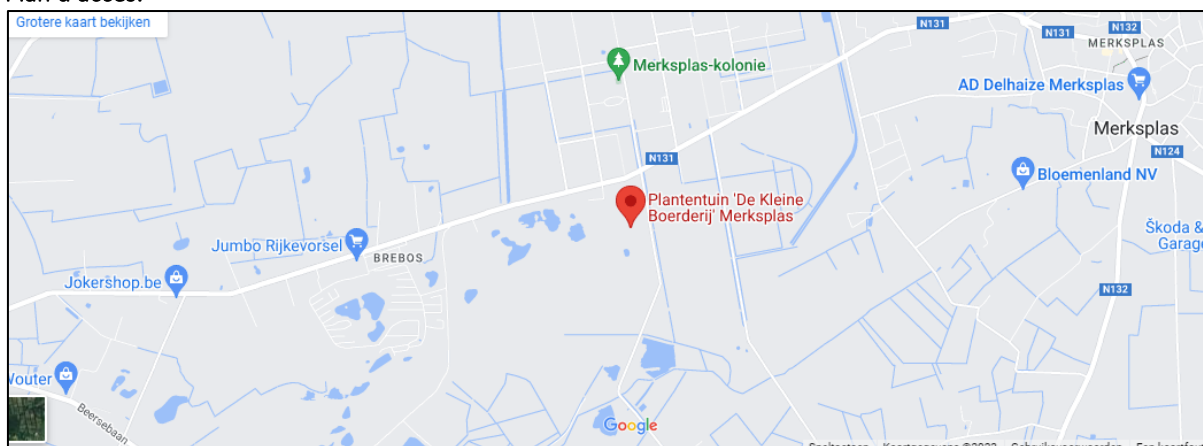
### Training location:

*Technical training will take place in the meeting room of the botanical garden in Merksplas, Belgium, Practical training will take place in nurseries, in plantations, and in the botanical garden in Merksplas.*

**Contact :** Catherine Van Lierde, PA Jan Oprins  
[catherine@plantentuinmerksplas.be](mailto:catherine@plantentuinmerksplas.be)  
+32 472 80 18 93

**Training fee:** 500€ per trainee

### Plan d'accès:



<https://www.google.com/maps/place/Plantentuin+'De+Kleine+Boerderij'+Merksplas/@51.3496475,4.826582,14z/data=!4m6!3m5!1s0x47c6ae9464d04827:0x82a13159a40053e7!8m2!3d51.3496389!4d4.8265818!16s%2Fg%2F11c4bbjskh?hl=nl-NL>

### Liste des hôtels à proximité :

- B&B de Rijcke Rust, Pruimenstraat 6, 2310 Rijkevorsel - prix par chambre / nuit / petit déj incl : 80€/1p - 105€/2 pers - 150€/3 pers
- B&B Biesvenhof, 22 Goordijkstraat, 2330 Merksplas - prix par chambre / nuit / petit déj incl : 108€/2 pers
- Hotel Colonie 7, 10 Kapelstraat, 2330 Merksplas - prix par chambre / nuit / petit déj incl : 135€/2 pers )

**Frais de restauration :** possibilité de repas proposés par un traiteur, à la charge des stagiaires, environs 25€ par repas

**Catering costs:** meals can be provided by a caterer, at the trainees' expense, approx. 25€ per meal

