



Botanique décalée pour le plaisir de transmettre



FORMATION

THÈME : BIODIVERSITÉ

11 janvier 2027 - 9h à 11h30

- **Lieu** : Écolothèque - 1 rue Renaudot - 34430 Saint Jean de Védas
- **Cible** : Agents éducatifs d'accueils de loisirs, maisons pour tous et médiathèques

Objectifs

1. Décrypter la botanique grâce à l'humour et la vulgarisation scientifique
2. S'outiller pour pousser la curiosité des enfants et capter leur attention
3. Transmettre : de la théorie à la pratique

Programme

1. C'est quoi une plante ?

- Jeu express « *Plante / pas plante* », « *plante contre animaux* »
- Au cœur des cellules et place des champignons

2. La photosynthèse ou l'art de manger la lumière

- La chlorophylle, le panneau solaire du vivant et les échanges gazeux
- Le glucose, la base de tout ce qui existe
- Application pédagogique, jeu de rôle de la photosynthèse

3. L'évolution des végétaux

- La première « plante » et le passage au multicellulaire
- Le débarquement ou comment les plantes sortent de l'eau
- L'invention de la plomberie, de la graine et du fruit
- Application pédagogique, le cycle de la plante, le labyrinthe des plantes

4. Le jeu de l'apocalypse chlorophyllienne et la toile de la vie

5. L'architecture végétale, comme vous ne l'avez jamais entendue

- Grappin hydraulique, tour de contrôle et chef cuisinier
- Panneau publicitaire de la plante, bunker et plan d'évasion

6. Le bestiaire vert : records et bizarreries botaniques

Méthodes enseignées

- Apports de connaissances
- Ateliers pratiques

Intervenants

- Sébastien SCOTTO - Écolothèque
- Marie-Pierre DELTEIL - Écolothèque