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

- Décrypter la botanique grâce à l'humour et la vulgarisation scientifique
- S'outiller pour pousser la curiosité des enfants et capter leur attention
- 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