



# Techniques de Biotechnologies Végétales et Didactique en STL

publié le 25/07/2022 - mis à jour le 11/09/2022

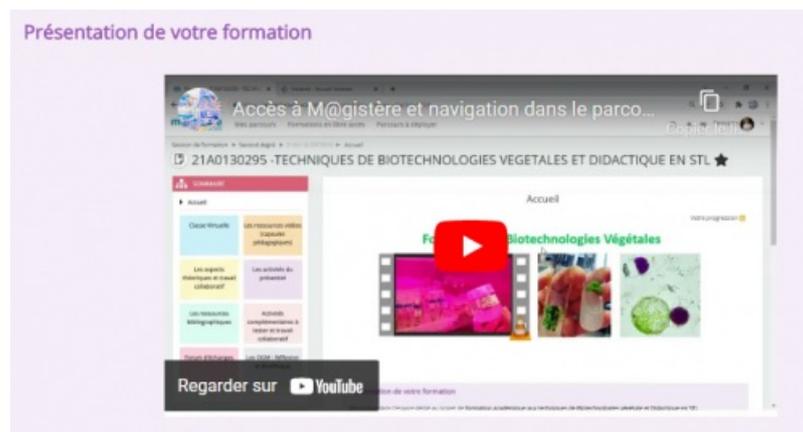
## Sommaire :

- Présentation de la formation
- Descriptif du contenu :
- Playlist vidéos
- Publications et photos des présentiels

## ● Présentation de la formation

Un espace dédié au projet de formation académique aux techniques de Biotechnologies végétale et Didactique en STL a été créé sur la plateforme M@gistère.

Ce projet a été développé dans le cadre du PAF sur le volet stage à candidature individuelle intercatégoriel



## ● Descriptif du contenu :

*"Principes de la culture végétale in vitro - Suivi de culture de Saint Paulia , influence des phytohormones. Applications des biotechnologies végétales avec les techniques classiques (transfert indirect avec Agrobacterium et transfert direct sur protoplastes avec canon à ADN) et les techniques nouvelles utilisant les technologies CRISPR"*

L'objectif de la formation est de faire acquérir et partager des compétences sur les techniques et principes des cultures végétales in vitro et les biotechnologies associées.

L'accompagnement qui est proposé se fait sur un temps long grâce à un parcours M@gistère.

Deux journées de Présentiel sont prévues où chacun sera amené à s'approprier les techniques de base en Culture Cellulaire Végétale in vitro

L'animation prévue sur ces journées est réalisée avec différents supports (power-point, vidéos) articulant théorie et pratique, centré sur un apprentissage professionnel entre pairs, permettant la réflexivité et la co-production.

**La formation hybride** doit permettre l'appropriation des concepts et techniques de base qui nécessitent un temps long, de revenir sur les notions, mais aussi de les mettre en œuvre sur un plan opérationnel.

**L'espace m@gistère dédié permet :**

- ▶ d'accéder aux ressources

- ▶ de contribuer dans les groupes constitués pour proposer des ressources sous divers formats ou tout autre objet permettant d'alimenter la réflexion collective et les contenus de formation
- ▶ d'échanger par l'intermédiaire du forum dédié

### ● Playlist vidéos

Les tutoriels intégrés dans le parcours M@gistère sont accessibles sur une playlist dédiée (**8 vidéos le 25/07/2022**) :

<https://youtube.com/playlist?list=PLVjXIAX4VSmcjkL0tNix7WnLpxoDNnBR>



CAPSULES FORMATION CCV (Video Youtube)

### ● Publications et photos des présentsiels

Tous les moments Twitter sont disponibles [ici](#)

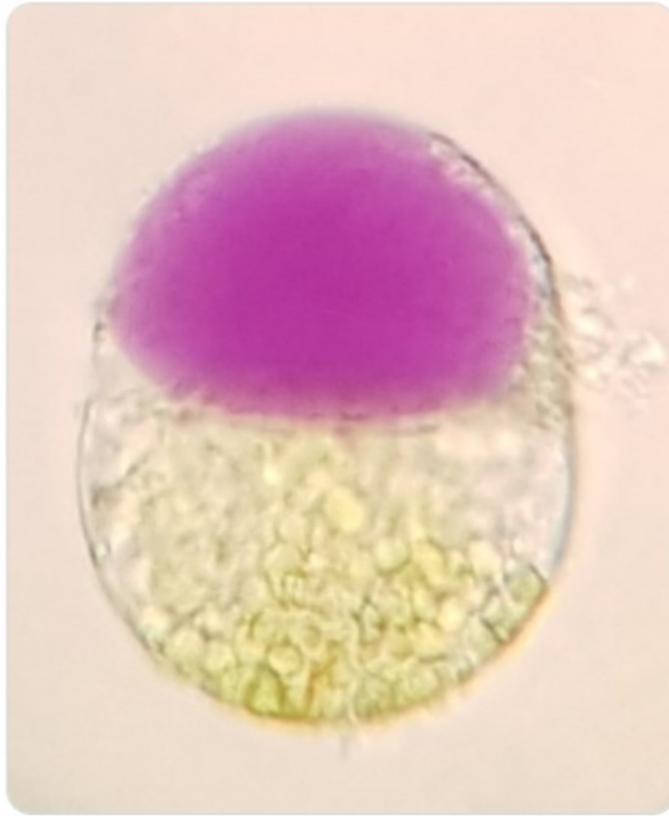
[https://twitter.com/i/moment\\_maker/preview/1506191055905034241](https://twitter.com/i/moment_maker/preview/1506191055905034241)

← formation Biotechnologies Végétales 2022



Wilfrid Grossin @WGrossin · 6 mai

Fusion de #protoplastes



Document joint



Accès à M@gistère et navigation dans le parcours\_formation CCV 2022 (Video Youtube)



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.