

# Mycotechnologies

Plongez au cœur des mycotechnologies et façonnez l'avenir grâce au pouvoir insoupçonné des champignons. Formation UNIQUE au Québec!



Le programme de spécialisation en mycotechnologies vise à outiller les techniciens de laboratoire, les techniciens en procédés industriels ou toute autre personne œuvrant dans les domaines de la transformation, de l'environnement ou des sciences à travailler avec la matière fongique de manière à la comprendre, à la maîtriser et à la transformer.

## C'EST POUR VOUS SI...

- › Vous détenez un DEC en sciences (DEC laboratoire, bioécologie, procédés industriels, sciences);
- › Vous êtes technicien ou technicienne de laboratoire et vous vous intéressez aux applications liées à la matière fongique en lien avec l'environnement, la transformation et la recherche.
- › Vous avez un intérêt pour une fonction de travail émergente.
- › Vous œuvrez déjà en mycotechnologies et voulez rester à jour dans les dernières découvertes et pratiques.
- › Vous voulez devenir entrepreneur ou vous êtes déjà entrepreneur et voulez développer encore plus votre créativité dans ce domaine pour amener votre entreprise à un niveau supérieur.

## NOS ATOUTS

- › Accès à des infrastructures de recherche rares : laboratoires (Biopierre) et usine de recherche et mise à l'échelle en mycotechnologies
- › Spécialistes expérimentés
- › Secteur mycologique (nommé le Kamouraska mycologique) en développement depuis plus de 15 ans
- › Volonté régionale de mettre en œuvre une stratégie pour soutenir les entreprises en mycotechnologies

## MARCHÉ DU TRAVAIL

- › Entreprises de culture et transformation de champignons
- › Laboratoires de biotechnologies et de recherche
- › Environnement et bioremédiation
- › Industrie des biomatériaux
- › Agroalimentaire et agriculture
- › Entrepreneurat

## CONDITIONS D'ADMISSION

- › Diplômes d'études collégiales en Techniques de laboratoires, en procédés industriels, en bioécologie, en sciences ou toute autre formation jugée pertinente par le Collège.

## GRILLE DES COURS

|            |                                                                 |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 210-Z01-LP | Profession de technicien et de technicienne en mycotechnologies | 45 heures  |
| 101-Z01-LP | Biodiversité fongique 1                                         | 75 heures  |
| 101-Z02-LP | Biodiversité fongique 2                                         | 75 heures  |
| 101-Z03-LP | Myciculture                                                     | 75 heures  |
| 101-Z04-LP | Myciculture spécialisée                                         | 75 heures  |
| 210-Z02-LP | Fermentation et bioprocédés fongiques                           | 75 heures  |
| 210-Z03-LP | Bioproduits                                                     | 75 heures  |
| 210-Z04-LP | Biologie moléculaire fongique                                   | 90 heures  |
| 210-Z05-LP | Laboratoire d'innovation                                        | 120 heures |
| 210-Z06-LP | Stage en mycotechnologies                                       | 150 heures |

## INFORMATION ET INSCRIPTION

Sans frais au 1 855 856-1527, poste 0  
[formationextra.com](http://formationextra.com) | [fcontinue@cegeplapocatiere.qc.ca](mailto:fcontinue@cegeplapocatiere.qc.ca)



Formation continue  
 Service aux entreprises  
 Cégep de La Pocatière