



## Stage d'initiation à la microscopie



**Durée :** 2 jours    **Dates:** 26 et 27 mars 2022 / ou/ 18 et 19 juin 2022

Début de l'installation du matériel à partir de 09H30 le premier jour. Début effectif à 10H00, l'heure de fin sera définie en commun.

**Lieu :** Maison de la Consommation et de l'Environnement (MCE). Salle Gurvand.

**Animateur :** Pascal Peuch, [pascal.peuch@laposte.net](mailto:pascal.peuch@laposte.net) 06 88 78 88 13

**Inscription :** Le nombre de participants est limité à 8, l'inscription préalable est obligatoire.

Précisez lors de votre inscription si vous disposez d'un microscope.

### Objectifs :

Être à l'aise avec le microscope

Avoir vu les principales cellules (spores, hyphes, basides, asques, cystides...)

Avoir vu les principales réactions (amyloïdie, dextrinoïdie, métachromasie...)

### Méthode :



Alternance de petites séquences d'explication et de séquences de pratique en progression libre. Chaque participant devra être doté d'un microscope.

L'herbier pédagogique de la SMR sera utilisé. Il contient une sélection d'espèces où les structures et caractères typiques sont faciles à voir associées à des fiches explicatives.

On évitera soigneusement de chercher à déterminer une espèce. Parce que déterminer une espèce c'est souvent un peu de préparation, un peu d'observation et beaucoup de consultation de la littérature. Au contraire, on fera le plus possible de manipulations et d'observations.

**Prérequis :** aucune connaissance préalable n'est requise.

**Participation financière :** 10 euros par stagiaire.

**A porter par les participants :** Une rallonge électrique par chacun. Votre microscope si vous en avez un.

La MCE offre un accès à Internet mais pas par le WIFI. Si vous souhaitez vous connecter, il vous faudra un câble Ethernet RJ45 ou utiliser votre smartphone en relais WIFI.

**Pause méridienne :** Il est possible de pique-niquer à la MCE. Il y a un réfrigérateur et des fours micro-ondes.

**Conditions sanitaires :** La salle Gurvand a une capacité de 80 personnes en temps normal, elle est traversante et peut donc être bien aérée. Les postes de travail seront très espacés. Chaque poste de travail sera doté des principaux outils et réactifs.

Nous prendrons soin d'utiliser gel hydroalcoolique et masque lors de nos déplacements dans la MCE ainsi que lors de l'accès aux ressources communes telles que l'herbier pédagogique, la loupe binoculaire...

## Accès :

Maison de la Consommation et de l'Environnement (MCE). Boulevard Magenta à Rennes entre la gare SNCF et les Champs Libres. Salle Gurvand.

Métro ligne A station *Gares* ou station *Charles de Gaulle*.

## Stationnement :

Parking payant sous la place Charles de Gaulle.

Il existe des parcs relais à proximité de certaines stations de métro. Ils sont gratuits sur présentation du ticket de métro. Il y en a un à la station Henri Fréville à proximité immédiate du centre commercial Alma. On ne peut pas laisser son véhicule dans ce parking pendant la nuit. En revanche, à proximité, il existe de nombreux emplacements en extérieur sur les parkings du centre commercial.

Il existe quelques places de stationnement qui peuvent être réservées devant la MCE. Prendre contact avec l'animateur. Il est possible de faire un arrêt minute devant la MCE pour déposer son matériel.

## Hébergement :

A la charge des participants. Il y a de nombreux hôtels dans Rennes et dans les communes limitrophes.

Les participants qui le souhaitent (prière de l'indiquer au moment de la réservation) pourront être mis en contact s'ils souhaitent se coordonner pour leur hébergement et covoiturer.

## Matériel :

Chaque participant doit être doté d'un microscope. Ceux qui ne disposent pas d'un matériel personnel se rapprocheront de leur association mycologique locale et/ou de l'animateur pour en emprunter un.

Les petits outils et les réactifs sont fournis.

Un moyen simple de se déplacer dans les transports en commun avec un microscope est d'utiliser un cabas à roulettes tel que ceux que les 'mamies' (et les autres) utilisent pour faire leurs courses.

Le matériel pourra être laissé dans la salle ou dans le local de la SMR (juste à côté) pendant la nuit.

