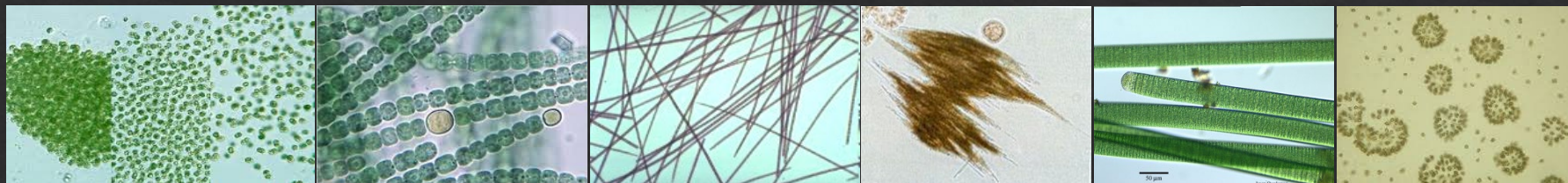


DETERMINATION DES CYANOBACTERIES D'EAU DOUCE, METHODES D'OBSERVATION ET DE COMPTAGE



Du 2 au 5 octobre 2023

Station Hydrobiologique de Besse-en-Chandesse, Puy de Dôme, France

(<https://besse.uca.fr/>)

Formation du 2/10/23 à 14h au 5/10/23 à 13h

Frais d'inscription : 600€ HT

Inscription

avant le 15 septembre 2023

(limité à 10 participants)

Renseignements et inscriptions :

**Linda Sirvin : linda.sirvin@uca.fr fc.pac@uca.fr
04-73-40-70-33**

Contacts pédagogiques :

**Christophe.laplace-treuture@inrae.fr
Delphine.latour@uca.fr**

Contact administratif : Sophie.fournier@uca.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION:

Les cyanobactéries sont des organismes aquatiques très présents en eau douce. Aussi bien benthiques que planctoniques, leur détermination et dénombrement sont requis pour la surveillance des eaux récréatives et de consommation humaine.

Cette formation, axée sur la pratique en laboratoire, propose une présentation des principaux genres et permet d'acquérir les bases de l'identification des principaux taxons de cyanobactéries planctoniques et benthiques d'eau douce. Elle présente aussi les méthodes d'observation et de comptage au microscope.

Mise en pratique sur échantillons.

Utilisation de clés de détermination et de l'outil de comptage Phytobs.

Modalités pédagogiques : cours et TP avec observations d'organismes vivants et fixés, utilisation de clés de détermination et du logiciel Phytobs.

Moyens techniques : salle de TP avec microscopes et moyen vidéo de la station hydrobiologique de Besse-en-Chandesse

Validation de la formation : test de fin de session (1h).