

Les tarifs de la station

	I	II	III	IV
Petit déj.	2.40 €	2.40€	2.90€	2.90€
1/2 pension	10.80 €	17.80 €	21.60 €	23.60€
Pension complète	15.30 €	22.30 €	28.00 €	32.00 €
Nuit seule	3.90 €	7.40 €	8.20 €	8.20 €
Repas seul	4.50 €	5.00 €	7.00 €	8.50 €
Journée	15.30 €	22.30 €	28.00 €	32.00 €

Colonne I : Etudiants de l'U.C.A.

Colonne II : Etudiants autres Universités

Colonne III : Enseignants ou salariés U.C.A.

Colonne IV : Enseignants ou salariés hors U.C.A..

Montant forfaitaire du stage :

- pour un étudiant de l'U.C.A. le coût du stage est de : **153 €**
- Pour un étudiant hors U.C.A. le coût du stage est de : **223 €**
- Pour un salarié U.C.A. le coût est de : **280 €**
- Pour un salarié hors U.C.A. le coût est de : **320 €**

Hébergement

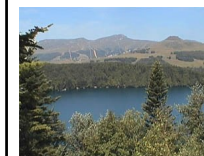
Dans le massif du Mont-Dore
En chambre de 2-3 personnes
Pension complète
Repas pris en commun (pas de repas le samedi soir et le dimanche midi et soir)
Les draps et couvertures sont fournis par la station. Les pique-niques prévus dans le programme sont aussi fournis .

Inscriptions

Colette.Cossoul@uca.fr

UFR Sciences et Technologies
Secrétariat Station Biologique
Campus Universitaire des Cézeaux
1 Place Vasarely
TSA 60026 - CS 60026
63178 AUBIERE cedex
Tél : 04 73 40 52 43

Ou par site Internet:
<http://www.sciences.uca.fr>



STATION BIOLOGIQUE
Université Clermont Auvergne
(U.C.A.)

63610 BESSE ST ANASTAISE

**La Station Biologique
de Besse organise**

Du 27/06 au 07/07/2017

**un programme d'été
sur le thème**

**BOTANIQUE ET
ÉCOLOGIE VÉGÉTALE**

Stéphane Herbette

Maître de conférences de

l'Université Clermont Auvergne (U.C.A.)



UCA
UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne

Initiation et perfectionnement à la reconnaissance de la flore

Ce séjour est destiné aux débutants et aux botanistes confirmés. Il permet d'appréhender les principales familles de plantes et la diversité de la flore du parc des volcans d'Auvergne, des espèces communes aux espèces les plus rares.

Étude des groupements végétaux en relation avec leurs milieux

L'influence de facteurs écologiques, dont l'homme, sur la végétation et sa dynamique sera appréhendée en abordant des milieux divers: forêts (hêtraies, chênaies, ripisylves), prairies et pâturages montagnards et subalpins, eaux et zones humides (tourbières, lacs, rives, mégaphorbiaies, marais salé), rochers, milieux rudéraux .



Formation dispensée sur le terrain, et complétée par quelques séances en salle.



Matériel à prévoir :

Stylos et crayons à papier.
Bloc-notes,
Loupe de terrain (x 8 à x 20)
Étiquettes (\pm 300 pour numéroter les plantes récoltées).
Enveloppes usagées (une dizaine pour récolter mousses et lichens)
Sac de terrain.
Presse à herbarium (conseillée) : 2 sangles et 2 planches percées de plusieurs trous, de format A3 environ.
Bottes et imperméables (ne pas oublier !).
Vêtements chauds et moins chauds.
Chaussures de marche et chapeau/casquette (conseillés).



Programme

Arrivée à la station biologique le Lundi 26/06/17 de 18 h à 20 h (pas de repas prévu) ou le Mardi 27/06/17 entre 8 et 9 h.

Programme des sorties terrain (90 %)

- Reconnaissance des principaux groupes de végétaux et des principales familles d'angiospermes
- hêtraies montagnardes
- chênaies
- forêts riveraines
- pelouses (montagnardes et subalpines)
- landes subalpines
- prairies montagnardes et subalpines
- tourbières à différents stades d'évolution
- Marais salé
- Réserves Naturelles Nationales (divers habitats)
- Groupements d'hydrophytes et d'hygrophytes (bord de lac, étang)
- Rives de l'Allier et forêt alluviale
- Milieux rudéraux.

Conférences et travaux en salle (10 %)

- Exposé d'introduction et sur la classification des végétaux.
- Utilisation des flores.
- Conférence sur la répartition de la végétation.
- Conférence sur les notions de phytosociologie.
- Travaux avec microscopes et loupes (Analyse de structure végétale, détermination)

