

Coût du stage

Le coût du stage est de :

- **400 euros** (étudiants, salariés, retraités),
- **700 euros** (professionnels avec une convention de formation).

Le coût comprend :

- L'hébergement à la station,
- Les repas (petits-déjeuners, déjeuners, dîners),
- La prestation pédagogique,
- Le prêt du matériel (microscopes, loupes, accessoires de microscopie).



Hébergement

Dans le massif du Mont-Dore.

En chambre de 1, 2 ou 3 personnes.

Pension complète.

Repas pris en commun.

Les draps et couvertures sont fournis par la station. Les pique-niques prévus dans le programme sont aussi fournis.

Intervenant

Alain UNTEREINER

Bryologue
Soc. d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar
Email: aluntereiner@wanadoo.fr

Responsable pédagogique

Stéphane HERBETTE

Maître de conférences de l'Université Blaise Pascal
E-mail : stephane.herbette@univ-bpclermont.fr

Inscriptions

E-mail : elsa.barbosa@univ-bpclermont.fr

UFR Sciences et Technologies
24 avenue des landais,
les Cézeaux,
63177 AUBIERE cedex.

Tél : 04 73 40 77 49

Ou par site Internet:

<http://www.sciences.univ-bpclermont.fr>



STATION BIOLOGIQUE
DE L'UNIVERSITE BLAISE PASCAL

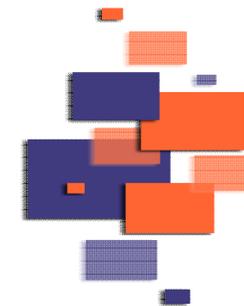
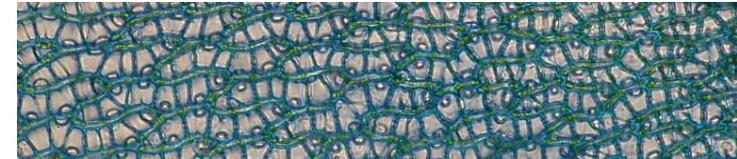
63610 BESSE ST ANASTAISE

La Station Biologique de Besse organise

Du 22/04 au 26/04/2013

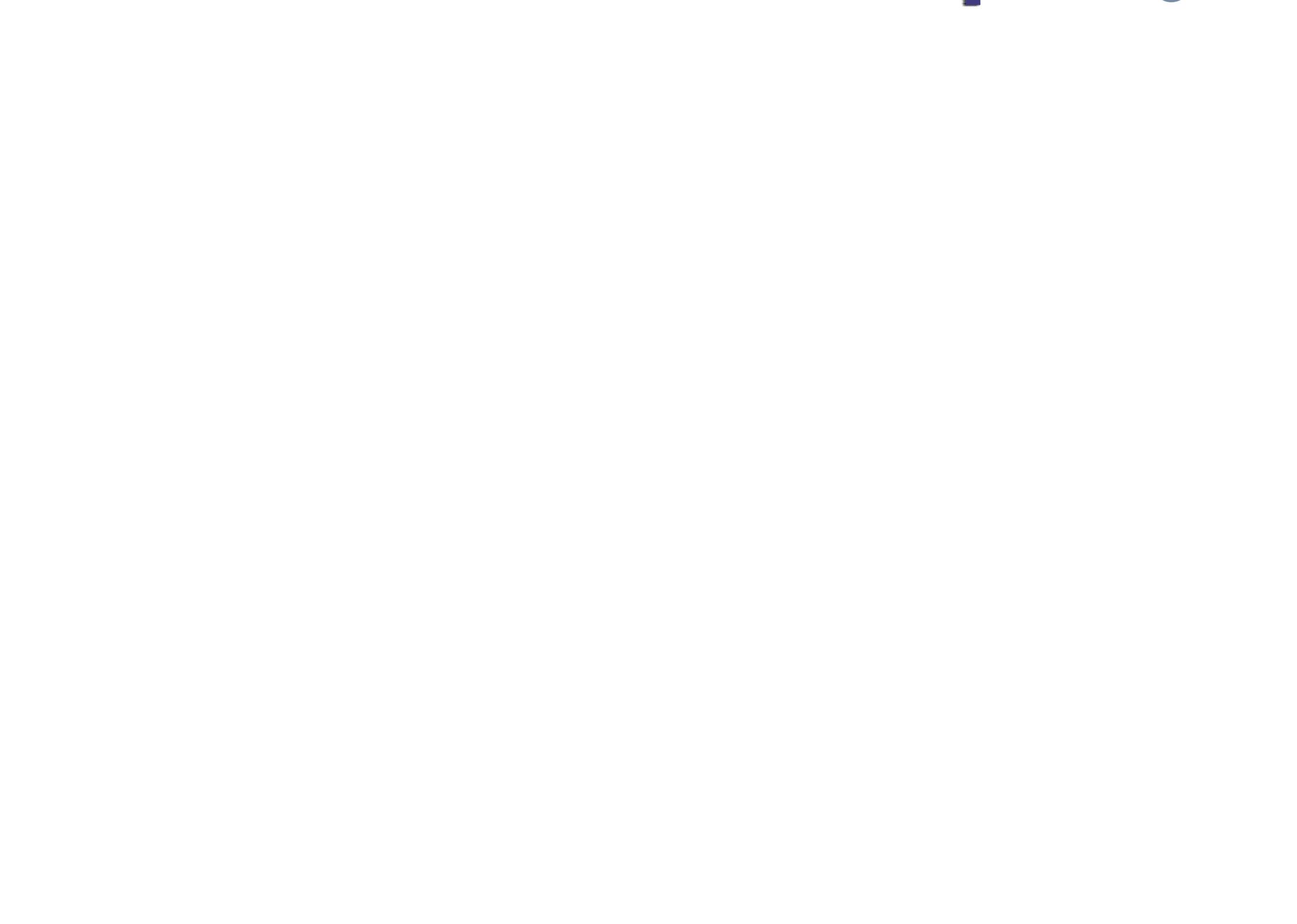
un stage
sur le thème :

INITIATION A L'ETUDE ET
A LA DETERMINATION
DES BRYOPHYTES



UFR
Sciences
et
Technologies





Objectifs du stage

Nous nous proposons de travailler autour des trois thèmes suivants:

- ✓ Caractérisation morpho-anatomique des mousses, des sphaignes et des hépatiques.
- ✓ Acquisition des méthodes d'identification des taxons par la microscopie, par l'utilisation des flores et des clés, par la mise en collection des spécimens.
- ✓ Reconnaissance d'espèces courantes de la région.



Moyens et outils

- ✓ Sorties de terrain avec récoltes,
- ✓ Observations microscopiques au laboratoire,
- ✓ Utilisation des flores et des clés.



Matériel à prévoir

- * Loupe à main 10x,
- * 2 pinces brucelles à pointes très fines (Dumont n°5 par ex.),
- * Lames de rasoir,
- * Matériel de dessin (crayon, gomme, feuilles blanches),
- * Enveloppes usagées,
- * carnet de notes de terrain



Programme prévisionnel

Arrivée à la station biologique le Lundi 22/04/13 à 8h30 .

Lundi 22 Avril :

Exposé sur les caractéristiques des mousses, sphaignes et hépatiques. Appréhension des méthodes et outils d'identification et de conservation des échantillons.

Mardi 23 Avril :

Les hépatiques : récoltes sur le terrain, observations et identifications.

Mercredi 24 Avril :

Les mousses : récoltes sur le terrain, observations et identifications.

Jeudi 25 Avril :

Les sphaignes : récoltes sur le terrain, observations et identifications.

Vendredi 26 Avril :

Détermination ciblée d'hépatiques.

Bilan du stage.

Fin du stage à 16 heures.



Crédit photos : Michael Lüth, Catherine Reeb, & Alain Untereiner

