

**MASTER 2 UPMC et MNHN**  
Spécialité : S.E.P. **NU826 SEP18**  
**U.E. Initiation aux techniques de collecte  
et d'inventaires systématiques**

*Stage en Normandie (Calvados)*

Des vieux gneiss précambriens aux grèves sableuses des plages du débarquement, la Basse Normandie offre une gamme de terrains variés couvrant plus de 2 500 millions d'années d'histoire de la Terre. L'objectif de ce stage de trois jours sur le terrain est d'aborder tous les facteurs intervenant sur la biodiversité : aspects géologique, sédimentologique, édaphique et paléontologique, la zonation végétale et la faune des estrans sableux et des platiers rocheux ainsi que la flore et la faune terrestres en fonction des substrats.

*Quelques références avant de partir ou au retour :*

- Guide naturaliste des Côtes de France : Du Havre à la Baie du Mont Saint-Michel, Delachaux et Niestlé éd. (1984) ;
- Connaître et reconnaître la flore et la végétation des côtes Manche-Atlantique, ouest france éd. (1980) ;
- Guide to the sea shore, Collins Pocket (1977) ;
- Guide géologique régional : Normandie-Maine, éd. Masson, 216 p. (1987) ;
- Carte géologique 1/50 000 ème : Cherbourg, éd. BRGM, n° 72.

**Départ : lundi 19 septembre 2011 à 7h15 précises (RDV Place Jussieu)**

**Attention, soyez ponctuel, on ne pourra pas attendre les retardataires !**

*Se munir :*

- de vêtements pour se protéger de la pluie et du vent ;
- de bottes ou de chaussures de marche ;
- d'un marteau (pour les passionnés de géologie), de sacs plastiques (type congélation) de petites boîtes (type renfermant les films sur gélatine) pour les petits animaux, journaux pour les plantes, carnet de note à couverture rigide, plastique pour protéger le carnet en cas de pluie et écrire, crayon-papier noir et de couleur, gomme, loupe (x 10), pinces souples ou dures, et éventuellement d'un appareil photo, de jumelles, couteau, etc....;
- d'une serviette et de savon.

*Logement :*

Du mardi au vendredi : Centre Saint-Laurent, 42 rue Saint-Laurent-14402 Bayeux  
tél. 02 31 92 08 19.

*Participation : 30 € à remettre en espèce ou chèque lors de la réunion de rentrée le 9 septembre accompagnés de votre attestation « assurance responsabilité civile » et d'une copie de votre carte d'étudiant. Signaler également si vous devez suivre un régime alimentaire spécial.*

**Retour : jeudi 22 septembre 2011 en fin d'après-midi à Paris**