



Institut Villebon - *Georges Charpak*
Université Paris-Saclay (Bât. 490)
Rue Hector Berlioz - 91400 Orsay
<https://www.villebon-charpak.fr/>

Proposition de stage de diffusion scientifique de L1 Stage du 2 au 16 juin inclus

8b- Création d'un atelier découverte du vivant : focus sur les vers de terre

Contexte du projet

Le Jardin Botanique de l'université Paris Saclay et la Serre de Biologie Végétale proposent conjointement des actions de médiation scientifique sur des thématiques diverses telles que la conservation botanique, la biodiversité, les insectes et les plantes...

Nous recevons différents publics pour des ateliers et visites pédagogiques en serre et dans le parc botanique extérieur : scolaires de niveau primaire (visites de classes, atelier Nature des enfants du centre aéré du Cesfo les mercredis après-midis et petites vacances scolaires), collèges (ateliers en lien avec la Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences), étudiants (L1, L2) et grand public (événements de type "Fête de la Science" ou "Journées du Patrimoine").

Proposition de stage (missions)

Le but du stage est la **création d'un atelier à destination des publics scolaires, niveau primaire.**

Création de différents outils pédagogiques ludiques et/ou expérimentaux afin de transmettre des connaissances sur les Lombriciens (vers de terre), connaissances portant sur leur morphologie, leur cycle de vie, leur biologie.

Une ingénieure du laboratoire d'Ecologie, Société et Evolution, spécialiste des vers de terre, vous fera dans un premier temps une courte formation puis vous accompagnera tout au long de votre stage.



Institut Villebon – Georges Charpak
Université Paris-Saclay (Bât. 490)
Rue Hector Berlioz - 91400 Orsay
<https://www.villebon-charpak.fr/>

Valorisation du travail

(Préciser ici comment le matériel produit pendant le stage sera utilisé par l'organisme d'accueil et éventuellement si les stagiaires seront amenés à participer à des activités ultérieures à la période de stage)

A l'issue de ce stage ou bien dans un deuxième temps à convenir en accord avec leurs disponibilités, nous pourrions proposer aux stagiaires d'animer eux-mêmes un atelier auprès d'un groupe du centre aéré ou d'une visite de classe afin de tester et de valoriser leur travail. A défaut, les stagiaires pourront tester leur atelier auprès d'un public d'étudiants de l'université. Ce travail pourra être utilisé lors des événements organisés par l'université ainsi que lors de manifestations extérieures comme le Forum International de la Météo et du climat.

Encadrant(s) du stage (Nom et Coordonnées)

Sandrine Fontaine sandrine.fontaine@universite-paris-saclay.fr

Delphine Albert delphine.albert@universite-paris-saclay.fr 01.69.15.67.32

Amandine Dubois amandine.dubois@universite-paris-saclay.fr 01.69.15.64.11

Lieu du stage

Serre de Biologie Végétale, Bat 365, Université Paris-Saclay

Nous souhaitons accueillir de préférence :

- 1 binôme + 1 trinôme