



LABORATOIRE ANALYSES MICROBIOLOGIQUES SOLS

Organisation /Devis Formation en « Biologie des sols » 2 jours soit 14h

Jour 1 : Lieu : salle des fêtes de Marey sur tille, rue du Pré Haut, 21120 Marey sur tille

De 9h à 12h30

Séance n°1

Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

théorie: expliquer la naissance d'un sol

Contenus :

- le sol : un milieu organo-minéral
- naissance et maturité d'un sol
- rôle des microbes du sol dans l'alimentation des plantes

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

support papier avec diaporama power point

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

salle de conférence mise à disposition du LAMS et Mr Claude Bourguignon ingénieur agronome en microbiologie du sol et docteur ès science.

Déjeuner 12h30/13h30 sur place

De 13h30 à 17h00

Séance n°2

Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

théorie: être capable de comprendre le fonctionnement du sol afin d'améliorer sa gestion et protection.

Contenus :

- rôle de la faune dans la structuration et aération du sol
- interaction sol-racine - technique de travail du sol respectueux de sa dynamique et de sa biologie

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

support papier avec diaporama power point

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

salle de conférence mise à disposition du LAMS et Mr Claude Bourguignon ingénieur agronome en microbiologie du sol et docteur ès science

jour 2 : lieu : salle des fêtes de Marey sur tille, rue du Pré Haut, 21120 Marey sur tille

De 9h à 12h30

Séance n°3

Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

SAS LAMS 5 rue de charmont 21120 marey sur tille tel : 03.80.75.61.50

S.A.S. AU CAPITAL DE 32 000 Euros R.C.S. DIJON SIRET 378 545 859 00027 APE 7219 Z

Centre de formation agréé n° 26 21 01 619 21



LABORATOIRE ANALYSES MICROBIOLOGIQUES SOLS

pratique: identifier les caractéristiques agronomique et biologie d'un profil de sol en expliquant un profil de sol in-situ

Contenus :

- profils sur différents types de sols si le lieu le permet
- étude d'enracinement de plantes pérennes et annuelle
- appréhension de la granulométrie et de la structure
- notions d'anaérobiose et d'aérobiose
- observation de la faune et des racines

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

analyser une fosse test chimique de terrain, thermomètre et tarière

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

profil de terrain en place et Mr Claude Bourguignon ingénieur agronome en microbiologie du sol et Docteur ès science

Déjeuner 12h30/13h30 sur place

De 13h30 à 15h30

Séance n°4

Durée : 2h00

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

pratique: observer et identifier la présence de la micro faune du sol

Contenus :

- étude de la macro et microfaune du sol

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

vidéo microscope ensemble d'extraction par la méthode Berlèse-Tullgren

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

Microscope et Mr Claude Bourguignon ingénieur agronome en microbiologie du sol et docteur ès science

15h30 à 17h00

Séance n°5

Durée : 1h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Analyse le contenu de la formation et interrogations des participants

Contenus :

- questions réponses sur le contenu, le dérouler de la formation
- questions sur l'agroécologie qui n'aurait pas été vu lors de la formation
- questions personnelles sur leurs problématiques dans leur métier

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

tableau excel

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

salle de conférence mis à disposition du LAMS

Mr Claude Bourguignon ingénieur agronome en microbiologie du sol et docteur ès science.



Détails tarifaire :

Désignation	Prix HT	TVA	Prix TTC
Cours 2 jours	800 €	160 €	960.00 €
Total			960.00 €

Attention pour les étrangers venant au LAMS faire la formation, ils devront s'acquitter de la tva car ils font la formation en France.

Pour un financement contacter votre employeur ou votre organisme de formation

Dans l'affirmative, vous voudrez bien nous retourner la copie de la prestation avec la mention « bon pour accord » suivi de votre signature. Et un acompte de 140 € pour votre inscription.

NOM :

PRENOM :

ADRESSE :

Tel / mail :

Profession :

Motivation :

Signature :



Hébergements et accès à la formation au L.A.M.S.

HÔTELS RESTAURANTS, gîte

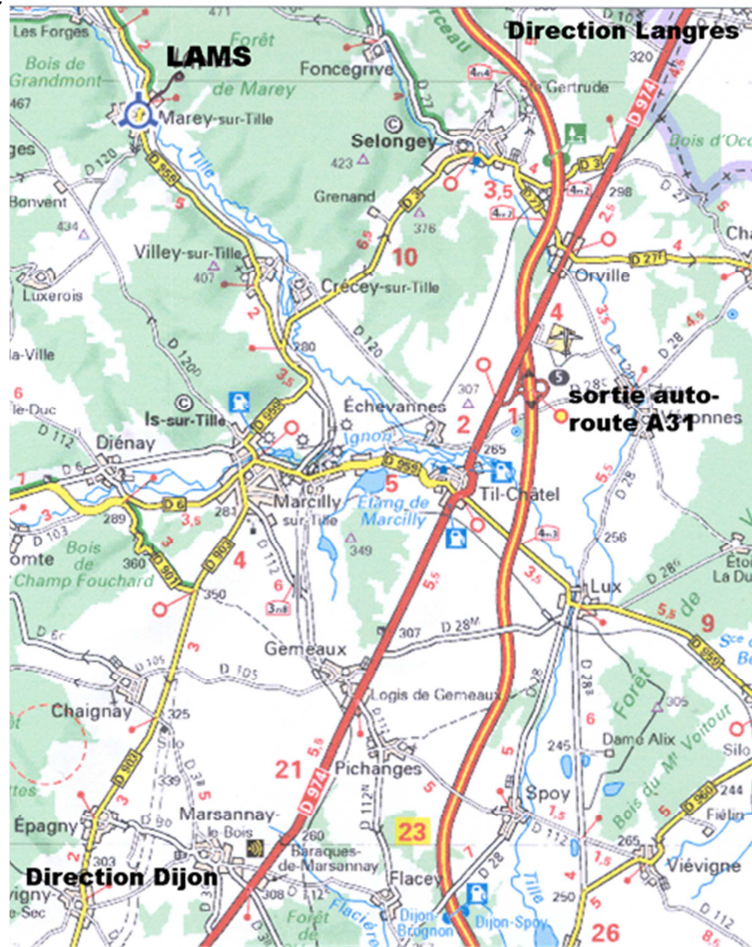
- Auberge du Lac 7 Avenue De La Gare, 21120 Marcilly-sur-Tille, 03 80 95 06 44
- LE NATURAL Hôtel Restaurant Route de Foncegrive 21260 Selongey
Tél. 03 80 95 13 92 Port. 06 33 32 63 17
- AUBERGE CÔTE RIVIÈRE 3 rue des Capucins 21120 Is-sur-Tille 9 ch Tél :
03 80 95 65 40 à partir de 75 € cote.riviere@wanadoo.fr
- Ferme Borgirault, 21580 Grancey Le Château Neuvelle (groupe)
<http://www.borgirault.fr/fr-index.html>

D'autres sur www.booking.com ou www.airbnb.fr ou www.gite-de-France.com
Recommandation de nos stagiaires : ww.selonmorphee.fr, www.gitedufournil.com

RESTAURANTS à IS-sur-TILLE (15kms)

- Le Cheval Blanc : 2, place Jean-Durant tél : 03 80 95 41 14
- Auberge "Côté Rivière" : 3, rue des Capucins tél : 03 80 95 65 41
courriel : cote.riviere@wanadoo.fr
- O Dix d'Is : 10 rue Dominique Ancemot tél : 03 80 95 54 47

Pour les personnes venant en train (gare is sur tille) il faudra prévoir un taxi <http://taxi-issois.fr/> ou du covoiturage avec les participants de la formation



Is-sur-Tille, 21120

Rue du Pré Haut, 21120 Marey-sur-Tille

Ajouter une destination

Partir maintenant OPTIONS

Envoyer l'itinéraire vers votre téléphone

via D959	13 min
Le plus rapide, conditions de circulation normales	
DÉTAILS	
via Route du Camp Américain et D959	15 min
12,4 km	

