

## UE TAXONOMIE ET EVOLUTION DES VEGETAUX

ECTS	Cours (h)	T.D. (h)	T.P. (h)	Stage (semaines)
<b>6</b>	<b>39</b>		<b>21</b>	

<b>Mention du master transmettant la fiche UE :</b>	<b>Biologie Végétale</b>
<b>Composante de gestion de l'UE :</b>	<b>FST - Département de Biologie</b>
<b>Responsable de l'UE :</b>	<b>FRAISSINET-TACHET, Laurence</b>
<b>Statut du responsable :</b>	<b>MC</b>

### PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :

Cette UE porte sur : 1) la taxonomie classique et moléculaire des végétaux au sens large et celle des champignons (vue très succinctement), 2) les tendances évolutives des Embryophytes et 3) certaines applications de ces connaissances.

Les objectifs seront notamment d'étudier :

- les concepts de classification et de phylogénie moléculaire actuelle
- la taxonomie des eucaryotes, en se focalisant sur les grands groupes végétaux (et fongiques) : étude particulière de certains groupes végétaux (ordres, familles, genres),
- l'évolution et les caractéristiques de l'appareil végétatif des Trachéophytes,
- les tendances évolutives des appareils reproducteurs et les modalités de reproduction sexuée de l'ensemble des Embryophytes en traitant notamment l'apparition des Angiospermes.

Ces objectifs seront suivis par quelques séances sur les utilisations et applications de ces connaissances en termes de bio-indication et production végétale.

### MUTUALISATION :

Si l'UE est mutualisée avec d'autres mentions de master, indiquez la liste de ces mentions.

- 
- 
- 
-