

## **Cours « Introduction aux Sciences du Vivant » - Planning 2018/2019**

Responsable : M. Thomas-Chollier (mthomas@biologie.ens.fr)

tous les cours ont lieu le Vendredi de 14h30 à 16h30 au département de  
Biologie – 46 rue d'Ulm 5<sup>ème</sup> étage

21 Septembre : M. Thomas-Chollier « Protéines-Glucides-Lipides-Acides nucléiques »  
- Salle 511

28 Septembre : M. Thomas-Chollier « TD: structures moléculaires du vivant »  
- Salle 513

5 Octobre : P. Charnay « Gènes-ADN-réplication » - Salle 513

12 Octobre: P. Charnay « TD: ingénierie génétique » \* - Salle 511

19 Octobre: R. Ferrière « Biodiversité » - salle à définir

26 Octobre : R. Ferrière « Evolution » - salle à définir

2 Novembre: R. Ferrière « Interactions entre organismes » - salle à définir

9 Novembre : M. Thomas-Chollier « Cellules » - Salle 511

16 Novembre: M. Thomas-Chollier « TD: cellules » - Salle 511

23 Novembre : M. Thomas-Chollier « Cours et TD : Signalisation » \* - Salle 511

30 Novembre : P. Charnay « Expression génétique et mutation » - Salle 511

7 Décembre : P. Charnay « Régulation génétique »\* - Salle 511

14 Décembre: P. Charnay « TD : notion de gène » \* - Salle 511

21 Décembre : P. Charnay « Introduction au développement » \* - Salle 511

4 Janvier : P. Charnay « Cours/TD : mutagenèse ciblée chez les vertébrés » \*- Salle 511

\* = ces séances doivent être suivies par les élèves venant du parcours BCPST