

UE Bioanalyse L3 BCP

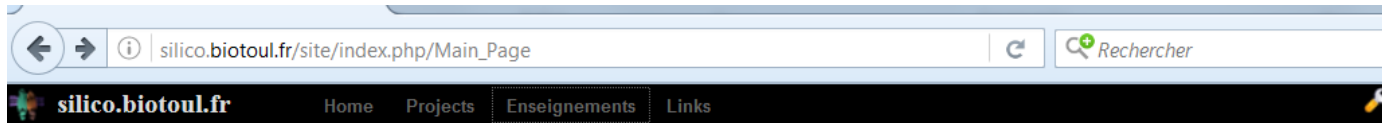
Responsable de l'UE : Elodie Gaulin (gaulin@lrsv.ups-tlse.fr)
à contacter pour toutes questions organisationnelles et administratives

Chargée des cours : Gwennaele Fichant
(Gwennaele.Fichant@ibcg.biotoul.fr)
à contacter pour toutes questions se référant à la compréhension des cours

UE Bioanalyse L3 BCP

**Accès aux supports de TP et Cours

- soit via Moddle
- soit directement sur silico.biotoul.fr (Rubrique 'Enseignements')



Main Page

Genomics of Integrated Systems / Génomique des Systèmes Intégrés

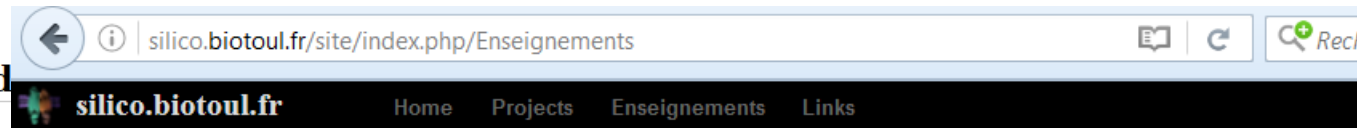
Welcome to our public web server.

Projects, databases, and

- [ABCdb](#), a manually curated database on /
- Candidate gene [Prioritization](#) based on m
- [MLST](#) databases (intranet)
- [EMBOSS](#) tools at LMGM.
- [Moby](#) tools at LMGM.

Links to our team, lab a

- [Equipe Génomique des Systèmes Intégrés](#)
- [Site du Laboratoire de Microbiologie et de G](#)
- [Site du Centre de Biologie Intégrative](#) (CB
- [Site du Master de Bioinformatique et Biologie des Systèmes de Toulouse](#) (BBS)
- [Université Paul Sabatier](#)



Enseignements

Contents [hide]

1 Licence 2 et 3 Biologie

1.1 [Bioinformatique - 2B2M \(EDSVB4IM\)](#), [BCP \(EDSVA4HM\)](#), [BOPE \(L2 EDSVC4MM, L3 ELSVC6JM\)](#)

1.2 [BioAnalyse L3 - 2B2M et BCP](#)

2 Licence 3 Biologie des Organismes des populations et Ecosystemes (BOPE)

2.1 [Du génome à la sélection des plantes \(ELSVC5EM\)](#)



**Organisation

- 6 CMs de 2H
- 5 TPs : quatre de 3h30 et un de 'révision' de 2h, attention aux horaires (cf planning)
- 1 CContinu (30%) + 1 CTerminal (70%)

BioAnalyse L3 BCP

Planning des Enseignements L3 BCP semestre 6 (ELSV6CM1)

- [Planning L3 BCP 2017_2018](#)

Cours

- CM1 : [Introduction à la bioinformatique](#)
- CM2 : [Introduction aux banques de données](#)
- CM3 : [Alignement de deux séquences d'acides nucléiques](#)
- CM4 : [Alignement de deux séquences protéiques : les matrices de substitution](#)
- CM5 : [Recherche par similarité dans les bases de données](#)
- CM6 : [Alignement multiple](#)
- CM6 : [Motif et domaine fonctionnels](#)

TPs

- TP1 : [Interrogation des banques de données](#)
- TP2 : [Alignement par paires](#)
- TP3 : [Analyse de séquences et biologie Moléculaire](#)
- TP4 : [BLAST, alignement multiple, signature protéique](#)
- TP5 : [Revisions](#)

Exemples de contrôle continu corrigé

- [CC 2014 : Questions + corrections](#)
- [CC 2014 : correction de la construction de la matrice de programmation dynamique](#)
- [CC 2013 : Questions + corrections](#)
- [CC 2017 : Correction du contrôle continu 2017](#)

****Accès aux Planning**

- soit via Moddle
- soit directement sur silico.biotoul.fr (Rubrique 'Enseignements')

**!! RESPECTEZ UNIQUEMENT CE PLANNING
(salles informatiques, dates, créneaux horaires !!)**

Début des TP semaine du 20 janvier (semaine 4)

CC : jeudi 13 février de 18h à 20h