

## UE Bioanalyse L3 BCP

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

Chargée des cours : Gwennaele Fichant  
([Gwennaele.Fichant@ibcg.biotoul.fr](mailto: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’)

The screenshot shows a web browser window with the URL 'silico.biotoul.fr/site/index.php/Main\_Page'. The page title is 'Main Page'. Below it, the heading 'Genomics of Integrated Systems / Génomique des Systèmes Intégrés' is displayed. A navigation bar at the top includes links for Home, Projects, Enseignements (which is highlighted in blue), and Links. A search bar with the placeholder 'Rechercher' is also present.

### 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.
- Mobyle 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 (CBI)
- Site du Master de Bioinformatique et Biologie des Systèmes de Toulouse (BBS)
- Université Paul Sabatier

The screenshot shows the 'Enseignements' page from the silico.biotoul.fr website. The page title is 'Enseignements'. A 'Contents [hide]' section is visible. Below it, a list of courses is shown:

- 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 Ecosystèmes (BOPE)
  - 2.1 Du génome à la sélection des plantes (EL SVC5EM)

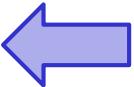
### 1 Licence 2 et 3 Biologie

- 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 Ecosystèmes (BOPE)

- 2.1 Du génome à la sélection des plantes (EL SVC5EM)

Enseignements



## \*\*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 !!)**

**CC : jeudi 14 février de 18h30 à 20h30 (Borel , Cotton et Molliard)**

**Tiers-temps : 18h30-21h10 U2-112 et U2-114**

## 2018\_2019 L3 Bioanalyse BCP ELSV6CM

semaine 4 (21 janv)			Series TP	Salles
TP1	20-janv	lundi	8h30-12h	TPB12 4TP2 M7
		lundi	8h30-12h	TPB31 4TP2 M6
		lundi	13h30-17h	TPB41 U1 210
	21-janv	mardi	8h30-12h	TPA11 4TP2 M6
		mardi	8h30-12h	TPA12 4TP2 M7
		mardi	13h30-17h	TPB11 U1 210
	22-janv	mercredi	8h30-12h	TPA22 4TP2 M6
		mercredi	13h30-17h	TPA31 U1 210
	23-janv	jeudi	8h30-12h	TPA41 4TP2 M6
		jeudi	8h30-12h	TPA42 4TP2 M7
		jeudi	13h30-17h	TPB22 4TP2 M6
		jeudi	13h30-17h	TPB32 4TP2 M7
	24-janv	vendredi	8h30-12h	TPA21 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPA32 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPB21 4TP2 M7
semaine 5 (28 janv)			Series TP	Salles
TP2	27-janv	lundi	8h30-12h	TPB12 4TP2 M7
		lundi	8h30-12h	TPB31 4TP2 M6
		lundi	13h30-17h	TPB41 U1 210
	28-janv	mardi	8h30-12h	TPA11 4TP2 M6
		mardi	8h30-12h	TPA12 4TP2 M7
		mardi	13h30-17h	TPB11 U1 210
	29-janv	mercredi	8h30-12h	TPA22 4TP2 M6
		mercredi	13h30-17h	TPA31 4TP2 M6
	30-janv	jeudi	8h30-12h	TPA41 4TP2 M6
		jeudi	8h30-12h	TPA42 4TP2 M7
		jeudi	13h30-17h	TPB22 4TP2 M6
		jeudi	13h30-17h	TPB32 4TP2 M7
	1-fev	vendredi	8h30-12h	TPA21 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPA32 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPB21 4TP2 M7
semaine 6 (4-fev)			Series TP	Salles
TP3	4-fev	lundi	8h30-12h	TPB12 4TP2 M7
		lundi	8h30-12h	TPB31 4TP2 M6
		lundi	13h30-17h	TPB41 U1 210
	5-fev	mardi	8h30-12h	TPA11 4TP2 M6
		mardi	8h30-12h	TPA12 4TP2 M7
		mardi	13h30-17h	TPB11 U1 210
	6-fev	mercredi	8h30-12h	TPA22 4TP2 M6
		mercredi	13h30-17h	TPA31 4TP2 M6
	7-fev	jeudi	8h30-12h	TPA41 4TP2 M6
		jeudi	8h30-12h	TPA42 4TP2 M7
		jeudi	13h30-17h	TPB22 4TP2 M6
		jeudi	13h30-17h	TPB32 4TP2 M7
	8-fev	vendredi	8h30-12h	TPA21 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPA32 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPB21 4TP2 M7

semaine 8 (18 fev)			Series TP	Salles
TP4	18-fev	lundi	8h30-12h	TPB12 4TP2 M7
		lundi	8h30-12h	TPB31 4TP2 M6
		lundi	13h30-17h	TPB41 U1 210
	19-fev	mardi	8h30-12h	TPA11 4TP2 M6
		mardi	8h30-12h	TPA12 4TP2 M7
		mardi	13h30-17h	TPB11 U1 210
	20-fev	mercredi	8h30-12h	TPA22 4TP2 M6
		mercredi	13h30-17h	TPA31 4TP2 M6
	21-fev	jeudi	8h30-12h	TPA41 4TP2 M6
		jeudi	8h30-12h	TPA42 4TP2 M7
		jeudi	13h30-17h	TPB22 4TP2 M6
	22-fev	vendredi	8h30-12h	TPA21 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPA32 4TP2 M6
		vendredi	13h30-17h	TPB21 4TP2 M7
semaine 10 (4-mars)			Series TP	Salles
TP5 (2h)	03-mars	lundi	7h45-9h45	TPB12 U1 210
		lundi	10h-12h	TPB31 U1 210
ATTENTION HORAIRES			Series TP	Salles
	04-mars	mardi	7h45-9h45	TPA11 U1 210
		mardi	10h-12h	TPA12 U1 210
		mardi	13h30-15h30	TPB11 U1 210
	05-mars	mercredi	7h45-9h45	TPA22 U1 210
		mercredi	13h30-15h30	TPA31 U1 210
	06-mars	jeudi	7h45-9h45	TPA41 U1 210
		jeudi	10h-12h	TPA42 U1 210
		jeudi	13h30-15h30	TPB22 U1 210
	07-mars	vendredi	7h45-9h45	TPB32 U1 210
		vendredi	13h30-15h30	TPA32 U1 210
		vendredi	15h45-17h45	TPB21 U1 210

CMs				
sem3	13-janv	CM1+CM2		
sem4	20-janv	CM3		TP1
sem5	27-janv	CM4		TP2
sem6	4-fev	CMS		TP3
sem7	11-fev	CC		
sem8	18-fev	CM6		TP4
sem9	25-fev		Vacances	
sem10	03-mars			TP5

**OM1 + CM2 : horaires et lieux EXCEPTIONNELS**  
 CM1 : lundi 10h05-12h (MOLLARD) et mardi 15h50-18h (FRENET)  
 CM2 : jeudi 10h-12h (MOLLARD) et 18h-20h (FRENET)

**CMs à CM6**  
 Lundi 9h55-12h15 FRENET  
 Jeudi 18h-20h LECLERC