

École normale supérieure

Licence de Biologie (L3)

Module Bioinformatique Génomique

Module Biostatistiques

Module Outils informatique pour biologistes

Module Projets Open Science

Atelier Méthodologique 1

Enseignants : Boris Barbour (Open Science), Jacques Beigbeder (Informatique), Anne-Sophie Benoiston (Informatique), Laura Cantini (Statistiques), Corentin Clerc (Bioinformatique), Joseph Josephide (Informatique), Claire Lansonneur (Informatique), Mathieu Moreau (Bioinformatique), Alexandre Santinho (Informatique, Bioinformatique), Antoine Sicard (Informatique, Bioinformatique), Pierre Vincens (Bioinformatique, Informatique), Lucie Zinger (Statistiques).

21/09/2020	10h00 - 12h00	Environnement de travail (1) Gr. A (PVi+ASi - 313)
21/09/2020	14h00 - 16h00	Environnement de travail (1) Gr. B (PVi+ASi - 313)
22/09/2020	09h00 - 12h00	Environnement de travail (2) Gr. A (PVi+ASi - 313)
22/09/2020	14h00 - 16h00	Environnement de travail (2) Gr. B (PVi+ASi - 313)
23/09/2020	14h00 - 16h00	Environnement de travail (3) Gr. A (PVi+ASi - 313)
24/09/2020	09h00 - 12h00	Environnement de travail (3) Gr. B (PVi+ASi - 313)
28/09/2020	09h00 - 12h00	Environnement de travail (4) Gr. B (PVi+ASi - 313)
28/09/2020	14h00 - 17h00	R pour biologistes (1) Gr. B (PVi - 313)
29/09/2020	09h00 - 12h00	R pour biologistes (2) Gr. B (PVi - 313)
29/09/2020	14h00 - 17h00	R pour biologistes (3) Gr. B (PVi - 313)
30/09/2020	09h00 - 12h00	R pour biologistes (4) Gr. B (PVi - 313)
30/09/2020	14h00 - 17h00	R pour biologistes (5) Gr. B (PVi - 313)
01/10/2020	09h00 - 12h00	R pour biologistes (6) Gr. B (PVi - 313)
05/10/2020	09h00 - 12h00	Environnement de travail (4) Gr. A (PVi+ASi - 313)
05/10/2020	14h00 - 17h00	R pour biologistes (1) Gr. A (PVi - 313)
06/10/2020	09h00 - 12h00	R pour biologistes (2) Gr. A (PVi - 313)
06/10/2020	14h00 - 17h00	R pour biologistes (3) Gr. A (PVi - 313)
07/10/2020	09h00 - 12h00	R pour biologistes (4) Gr. A (PVi - 313)
07/10/2020	14h00 - 17h00	R pour biologistes (5) Gr. A (PVi - 313)
08/10/2020	09h00 - 12h00	R pour biologistes (6) Gr. A (PVi+ASBe - 313)
13/10/2020	09h00 - 12h00	Python avancé (1) Gr. B (PVi+JJo - 313)
14/10/2020	14h00 - 17h00	Python avancé (2) Gr. B (PVi+JJo - 313)
16/10/2020	14h00 - 17h00	Python avancé (3) Gr. B (PVi+JJo - 313)
20/10/2020	09h00 - 12h00	Python avancé (1) Gr. A (PVi+JJo - 313)
21/10/2020	14h00 - 17h00	Python avancé (2) Gr. A (PVi+JJo - 313)
23/10/2020	14h00 - 17h00	Python avancé (3) Gr. A (PVi+JJo - 313)
27/10/2020	09h00 - 12h00	Biostatistiques : Cours (1) Gr. A+B (LCa - 306)
28/10/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : TD (1) Gr. A (LCa - 306)
30/10/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : TD (1) Gr. B (LCa - 306)

03/11/2020	09h00 - 12h00	Biostatistiques : Cours (2) Gr. A+B (LCa - 306)
04/11/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : Cours (3) Gr. A+B (LCa - 306)
06/11/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : TD (2) Gr. A (LCa - 306)
10/11/2020	09h00 - 12h00	Biostatistiques : TD (2) Gr. B (LCa - 306)
13/11/2020	14h00 - 15h30 15h30 - 17h00	Biostatistiques : Examen écrit (LCa - 306) Biostatistiques : Présentation projet (LCa+ASBe - 306)
17/11/2020	09h00 - 12h00	Biostatistiques : TD Projets statistiques (1) Gr. A (ASBe+CLa - 321) Python avancé (4) - Gr. B (PVi+JJo - 313)
20/11/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : TD Projets statistiques (1) Gr. B (ASBe+CLa - 321) Python avancé (4) - Gr. A (PVi+JJo - 313)
24/11/2020	09h00 - 12h00	Biostatistiques : TD Projets statistiques (2) Gr. A (ASBe+CLa - 321) Python avancé (5) - Gr. B (PVi+JJo - 313)
27/11/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : TD Projets statistiques (2) Gr. B (ASBe+CLa - 321) Python avancé (5) - Gr. A (PVi+JJo - 313)
01/12/2020	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (1) Gr. A+B (PVi - 306)
04/12/2020	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (2) Gr. A (PVi - 313) TeX et L ^A TeX - Gr. B (JBe - 321)
08/12/2020	14h00 - 17h00	Bioinformatique génomique (2) Gr. B (PVi - 313) TeX et L ^A TeX - Gr. A (JBe - 321)
11/12/2020	14h00 - 17h00	Biostatistiques : Soutenance Projet (LCa+PVi+LZi+ASBe+MMo - 306)
15/12/2020	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (3) Gr. A+B (PVi - 306)
18/12/2020	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (4) Gr. A (PVi - 313) Bioinformatique génomique (5) Gr. B (MMo - 321)
05/01/2021	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (4) Gr. B (PVi - 313) Bioinformatique génomique (5) Gr. A (MMo - 321)
08/01/2021	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (6) Gr. A (MMo+PVi - 313)
12/01/2021	09h00 - 12h00	Bioinformatique génomique (6) Gr. B (MMo+PVi - 321)
22/01/2021	09h00 - 17h00	Examen Bioinformatique - Projet Python (PVi+JJo+ASa - 313+321)
12/02/2021	14h00 - 17h00	Projet « Open Science » (1) (BBo - 306)
02/04/2021	14h00 - 17h00	Projet « Open Science » (2) (Pvi+CCL+JJo+ASa+ASi - 306)
09/04/2021	14h00 - 17h00	Projet « Open Science » (3) (Pvi+CCL+JJo+ASa+ASi - 313+321)
30/04/2021	14h00 - 17h00	Projet « Open Science » (4) (Pvi+CCL+JJo+ASa+ASi - 313+321)
07/05/2021	14h00 - 17h00	Projet « Open Science » (5) (PVi+CCL +Jjo+ASa+ASi - 313+321)
14/05/2021	14h00 - 17h00	Projet « Open Science » (6) (PVi+CCL+JJo+ASa+ASi- 313+321)
04/06/2021	14h00 - 17h00	Soutenance Projet « Open Science » (PVi+CCL+JJo+ASa+ASi - 306)

Des modifications sont susceptibles d'intervenir. L'enseignement a lieu en salles informatiques 313 (ex 503) ou 321 (ex 505) au 3ème étage (ex niveau 5), sauf mention explicite (salle 306 (ex 511) pour les biostatistiques et BIG).