

## FEUILLE de ROUTE 2023-2024

	Année 2022-2023 (11h Maths + 6h Biomaths)	Année 2023/2024 (sans compter les pauses 10h Maths + 7h Biomaths)
TD1 <i>Distribution DM nominatif</i>	3h30 Maths (probas)	TD1 <b>Maths</b> durée 3h45, pause incluse – 1h30 : feuille 1 exercices 1 et 2 – Pause 10/15 minutes – 2h : feuille 1 exercices 3 et 4 (sauf dernière question de l'exercice 4), les calculs de l'exo 4 sont faits dans l'exo 3, et selon le temps restant dernière question exercice 4 et/ou exercice 6
TD2	3h30 Maths	TD2 <b>Mixte</b> durée 3h45, pause incluse – 1h15 : Biomaths (dérive + reprendre échantillonnage avec les billes) – Pause 10/15 minutes – 2h15 : Maths Feuille 2 exercices 1 et 2 (test gaussien intro)
TD3	1h30 biomaths 2h maths	TD3 <b>Mixte</b> durée 3h45, pause incluse – 1h15 : Biomaths test binomial écureuils sans capture + marquage + recapture – Pause 10/15 minutes – 2h15 : Maths Feuille 2 exercices 3 et 4 . <b>L'exercice 4 (test de Student) est le plus important de la partie maths de l'unité, le traiter comme tel.</b>
TD4 <i>Rendu DM nominatif</i>	1h30 biomaths 2h maths	TD4 <b>Mixte</b> durée 3h45, pause incluse – 1h30 : Biomaths (guppy avec student et chi2) – Pause 10/15 minutes – 2h : Maths Feuille 3 exercices 1 et 2
TD5 <i>DST de Biostats</i>	3h biomaths	TD5 <b>Biomaths</b> durée 4h, pauses incluses, 3h15 pour les matheux, 4h pour les biologistes – 1h30 : projet en demi groupes – Pause 15 minutes – 1h30 : chi2 mais en autonomie – Pause 15 minutes – DST 30 minutes surveillé par les biologistes

Au début du TD1 : distribuer le DM à rendre en TD4

A la suite du TD5 : bien distribuer le corrigé du TD en autonomie.

### Les évaluations des étudiants :

3 wims + DM de statistiques (corrigé par les mathématiciens) + DST biomaths rédigé et corrigé par les biologistes

Examen final : sujet fait par les biologistes et les mathématiciens (exercices séparés), corrigé par les mathématiciens.

Besoins concernant les heures à réserver sur l'EDT (incluant les pauses):

3h45 / 3h45 / 3h45 / 3h45 / 4h (3h TD + 30min DST + 2\*15min pauses)

Proposition de Philippe Robin :

3h45 / 3h45 / 3h45 / 3h45 / 4h