

Modalités de contrôle des connaissances

19 juillet 2023

1 Informations générales.

Voici les modalités de contrôle des connaissances de l'unité Tests Statistiques pour la Biologie :

CC 0,5

EE première session 0,5

EE seconde session 1

Toute note ABJ est remplacée par la note d'Examen. Toute note ABI est remplacée par zéro.

- * L'examen de première session est une épreuve de 3 heures avec un ou deux exercice(s) conçu(s) par les enseignants en mathématiques et un ou deux exercice(s) conçu(s) par les enseignants biologistes. Le coefficient associé à cette épreuve est 0,5.
- * L'examen de seconde session est une également une épreuve de statistiques/biostatistiques (sujet conçu à la fois par les enseignants en mathématiques et par les enseignants biologistes).
- * Le contrôle continu consistera en trois devoirs WIMS, un devoir maison de statistiques nominatif distribué en TD1 et à rendre en TD4, et un DST de bio-statistiques en TD5. Les deux premiers devoirs wims compteront chacun 0,06, le troisième devoir wims et le rendu du devoir maison compteront chacun 0,09 ; le DST du TD5 comptera 0,20.

Nous attirons votre attention sur le fait que les biostatistiques compteront pour plus de la moitié de la note finale de l'unité (DST, totalité du troisième devoir wims, une partie du second devoir wims et environ la moitié de l'examen).

Pour toutes les épreuves en présentiel sont autorisées : les tables de valeurs numériques, une fiche A4 recto-verso constituée par vos soins et sur laquelle vous êtes libres d'écrire ce que vous voulez, une calculatrice de n'importe quel type.

2 Classe WIMS et devoirs WIMS.

La classe WIMS est ouverte. Dans la section Espace Wims de ce cours sur e-Campus vous trouverez :

- ☐ un document intitulé *Quelques conseils pour utiliser WIMS*.
- ☐ un lien pour accéder à la classe WIMS à partir de e-Campus (vous pouvez également accéder directement à la classe WIMS sans passer par e-Campus, cf le document *Quelques conseils pour utiliser WIMS*).

Dates d'ouverture des devoirs :

- Le premier devoir wims sera ouvert **du lundi 18 septembre à 8h30 au mardi 26 septembre à 12h00**. Ce premier devoir wims consiste en une compilation de plusieurs exercices des feuilles 1, 2, 3, 4 de la classe. Les feuilles 1, 2, 3, 4 sont déjà ouvertes et le resteront jusqu'à l'examen de seconde session.
- Le second devoir wims consistera en une compilation de plusieurs exercices des feuilles *Tests Statistiques* et *Tests Statistiques (suite)* et de la première feuille de biostatistiques de la classe wims. Il sera ouvert **du lundi 2 octobre à 8h30 au mardi 17 octobre à 12h00**. Les feuilles associées à ce second devoir wims ouvriront le lundi 26 septembre et resteront ouvertes jusqu'à l'examen de seconde session.

- Le troisième devoir wims consistera en un tirage au sort de plusieurs exercices de la troisième feuille de biostatistiques de la classe Wims. Il sera ouvert **le lundi 27 novembre à 8h30 jusqu'au lundi 4 décembre midi**. La seconde feuille de biostatistiques (préparation à la troisième feuille de biostatistiques) sera ouverte **lundi 16 octobre** et restera ouverte jusqu'à l'examen de seconde session. La troisième feuille de biostatistiques sera ouverte en même temps que le troisième devoir.

Plusieurs remarques importantes :

- ☆ Si vous avez des questions ou des problèmes avec les exercices, vous devez utiliser le forum de la classe wims ou le forum de la section Espace Wims de ce cours sur e-Campus. Les enseignants seront avertis par mail dès qu'il y aura un nouveau message sur le forum, la réponse qu'ils donneront servira alors pour tous. Par contre, aucun mail envoyé directement à l'enseignant ne recevra de réponse.
- ☆ Les feuilles wims ne sont pas notées, contrairement aux devoirs wims. Vous avez donc tout intérêt à vous entraîner sur les feuilles avant de vous lancer sur les devoirs.
- ☆ Une formation en wims par visioconférence peut être prévue si vous en faites la demande. Un questionnaire pour savoir combien d'entre vous sont intéressé(e)s est ouvert dans la section Espace Wims de ce cours sur e-Campus.