



UE4 : ÉVALUATION DES MÉTHODES D'ANALYSE APPLIQUÉES AUX SCIENCE DE LA VIE ET DE LA SANTÉ

=BIOSTATISTIQUES=LA MEILLEURE MATIÈRE DU S1

LA BIOSTAT C'EST QUOI ?

Statistique : Art de collecter; d'analyser et d'interpréter des données.

Bio = la vie du grec $\beta\iota\omicron\sigma$

Biostatistiques : Collection, analyse et interprétation de données biologiques (sur le vivant).

PROGRAMME

- Introduction à la métrologie et à la biométrie
- Événements et probabilités élémentaires
- Probabilité conditionnelle, Théorème de Bayes et Indépendance en Probabilité
- Variables aléatoires, Lois de Probabilité discrète et continue
- Analyse de survie
- Raisonnement médical, arbres de décision
- Applications de l'informatique à la décision médicale
- (Principe méthodologique d'un essai clinique) hors programme depuis quelques années
- Méthode Statistique – Statistique descriptive 2 cours
- Statistique déductives 3 Cours
- Statistiques descriptives et indicateurs en épidémiologie : estimations, intervalles
- Principes méthodologiques pour les essais cliniques
- Valeur informationnelle d'un signe : sensibilité, spécificité et valeurs prédictives
- Statistiques inférentielles et épidémiologie analytique

PROGRAMME

- Introduction à la métrologie et à la biométrie
- Événements et probabilités élémentaires
- Probabilité conditionnelle, Théorème de Bayes et Indépendance en Probabilité
- Variables aléatoires, Lois de Probabilité discrète et continue
- Analyse de survie
- Raisonnement médical, arbres de décision
- Applications de l'informatique à la décision médicale
- ~~(Principe méthodologique d'un essai clinique)~~
hors programme depuis quelques années
- Méthode Statistique – Statistique descriptive 2 cours
- Statistique déductives 3 Cours
- Statistiques descriptives et indicateurs en épidémiologie : estimations, intervalles
- Principes méthodologiques pour les essais cliniques
- Valeur informationnelle d'un signe : sensibilité, spécificité et valeurs prédictives
- Statistiques inférentielles et épidémiologie analytique

CONCRÈTEMENT ON FAIT QUOI ?

- Proba (un peu comme au lycée mais sans calculette)
- Statistiques



LES PROFESSEURS

Pascal Staccini

Titre :

- Pr en santé publique et en Biostatistiques en PACES,
- Responsable du Département d'informations et d'informatique Médicale

Passions :

- Informatique appliqué à la médecine #lefutur
- Casser du PACES (un peu aussi faut le reconnaître)



VIENDEZ EN BIOSTAT' ON SE MET BIEN



Le twitter de
Pascal (une
mine de
trésors)

LES PROFESSEURS

José Bénoliel

Titre :

- Pr en santé en Biostatistiques en PACES,
- Maître en conférence des universités en Biophysique t médecine nucléaire

Passions :

- Garder un esprit critique
- Les chiffres nous mentent #Trump





YO VIENS ON CHO!

LES PROFESSEURS

Christian Pradier

Titre :

- Pr en Biostatistiques et en Santé Publique en PACES
- Chef du Département de Santé Publique au C.H.U de Nice "

Passions :

- Faire des parcours de santé pour les vieux
- Dire « le tabac c'est mal »



LES PROFESSEURS

Pr Laurence-Lupí Pégurier

Titre :

- Pr en Biostatistiques en PACES
- Dr en odontologie pédiatrique à St-Roch
- Dr en orthopédie dento faciale à S-Roch

Passions :

- Les dessins d'enfants
- Afficher ces enfants en public
#fondd'écran
- Le proto
- Le dents (comme tous les fous de l'UE13)



AU CONCOURS C'EST QUOI

- C'est **80** points
- 20 QRU en 25 minutes
- La dernière épreuve avant les vacaaances (mais bon vous y êtes pas encore :p)



LES TUTEURS ADORÉS :



VAVA

558 message au
compteur

Harceleuse de tuteurs
professionnelle



PIEROOOO (avec 4 O)

558 message au compteur (lui aussi,
coïncidence ?)

Passionné par les rongeur (aime en
particulier les rongeurs obèses)



ESCARBOUCLE

1 69 (seulement, petite joueuse)

LES TUTEURS ADORÉS :



VAVA

558 message au
compteur

Harceleuse de tuteurs
professionnelle



coincidence ?)

Passionné par les rongeur (aime en
particulier les rongeurs obèses)



ESCARBOUCLE

1 69 (seulement, petite joueuse)



Chose utile <3



Google Recherche personnalisée Rechercher

Rechercher



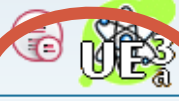

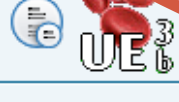
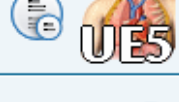
[Recherche avancée](#)

[Index du forum](#) [Blog](#) [Mail ENT](#) [Planning des cours](#)










[Panneau de l'utilisateur \(0 nouveau message privé\)](#) • [Voir mes messages](#) • [Surveillés / Favoris](#)

[FAQ](#) [Mini-Chat](#) [Membres](#) [Déconnexion \[Escarboucle \]](#)



















MATIÈRE PAR MATIÈRE	SUJETS	MESSAGES	DERNIER MESSAGE
 Atomes, biomolécules, génome, bioénergétique, métabolisme Sous-forums: Chimie générale , Chimie organique , Biochimie , Biologie moléculaire	46	107	par Juli3 Lun Aoû 14, 2017 9:37 pm
 La cellule et les tissus Sous-forums: Biologie cellulaire , Histologie , Embryologie , Biologie de la reproduction ,	34	63	par yaya06 Lun Aoû 14, 2017 11:27 pm
 Physique & Biophysique Sous-forums: Physique , Biophysique	20	46	par melilow Lun Aoû 14, 2017 8:37 am
 Biostatistiques	11	14	par Escarboucle Lun Aoû 14, 2017 9:06 pm
 Biophysique & Physiologie	0	0	Pas de message
 Anatomie générale	1	9	par kikojohn Ven Aoû 04, 2017 9:52 pm
Initiation à la connaissance du médicament	0	0	Pas de message

HÉSITEZ PAS POSEZ NOUS DES QUESTIONS !

LE FORUM DE BIOSTAT

FORUMS	SUJETS	MESSAGES	DERNIER MESSAGE
 Cours de Staccini	0	0	Pas de message
 Cours de Bénoliel	0	0	Pas de message
 Cours de Pradier	0	0	Pas de message
 Cours de Lupi	0	0	Pas de message
 QCMs	2	6	par melilow  Mar Aoû 15, 2017 10:27 am
 Livre Staccini	0	0	Pas de message

Et plus bas :

SUJETS	RÉPONSES	VUS	DERNIER MESSAGE
 - Programme de la matière - par Vava » Lun Juil 24, 2017 2:49 pm	0	91	par Vava  Lun Juil 24, 2017 2:49 pm
 - REPONSES DES PROF - par Vava » Lun Juil 24, 2017 12:38 pm	0	30	par Vava  Lun Juil 24, 2017 12:38 pm
 - CENTRE DE TELECHARGEMENT - par Vava » Lun Juil 24, 2017 12:30 pm	0	88	par Vava  Lun Juil 24, 2017 12:30 pm
 - CORRECTIONS OFFICIEUSES ANNALES -  par Escarboucle » Lun Aoû 14, 2017 9:06 pm	0	10	par Escarboucle  Lun Aoû 14, 2017 9:06 pm
 - ANNATUT' -  par Escarboucle » Lun Aoû 14, 2017 8:16 pm	0	13	par Escarboucle  Lun Aoû 14, 2017 8:16 pm
 - PRESENTATION DE LA MATIÈRE - par Escarboucle » Lun Juil 24, 2017 3:44 pm	0	113	par Escarboucle  Lun Juil 24, 2017 3:44 pm
 - Programme de la tut' rentrée - par Vava » Lun Juil 24, 2017 12:59 pm	0	162	par Vava  Lun Juil 24, 2017 12:59 pm
 - ERRATA TUTORAT -	0	16	par Vava 

LES MÉTHODES DE GENS :

PIERRE :

- Entraînement
- Diapo (un autre de ses centre d'interrêt)
- Compréhension
- Cours

LES MÉTHODES DE GENS :

EVA :

- Aller en cours !
- Fouiller le forum en quête de fiches
- Diapo (paranoïaque)
- Compréhension
- Entraînement
- Croire en soi ++

LES MÉTHODES DE GENS :

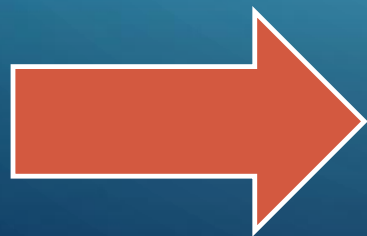
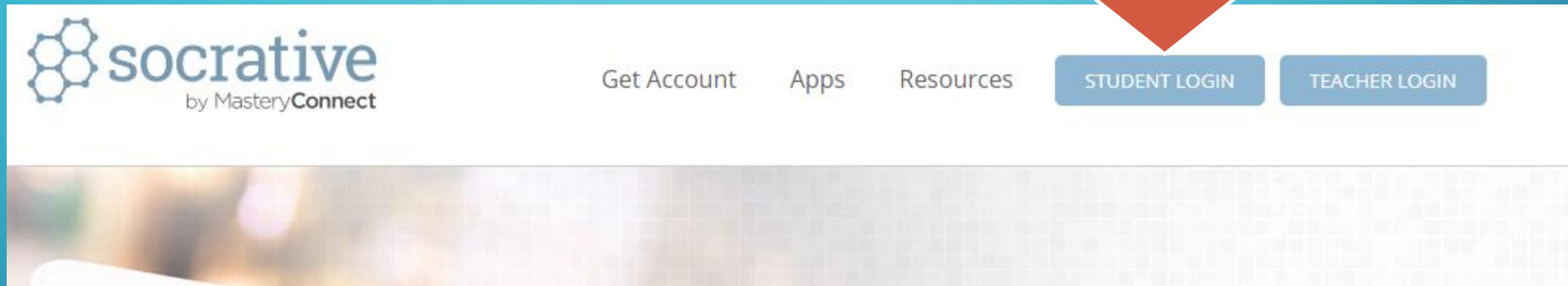
ARIANE :

- Aller en cours +++
- Fiche + Diapo (paranoïaque le retour)
- Compréhension
- Entraînement

LA TTR

Cours en amphi puis Fiche et Diapo sur le FORUM

En cours on vous fait des QRU sur Socrative

A screenshot of the Socrative Student Login form. The logo 'socrative by MasteryConnect' is at the top. Below it, the text 'Student Login' is displayed. There is a label 'Room Name' above a text input field containing 'PACESTTR'. Below the input field is a yellow 'JOIN' button.

ROOM NAME :
PACESTTR

The background is a dark teal gradient. In the corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or neural network connections, with small circles at the end of the lines.

GO POUR LE VRAI COURS
MAINTENANT QUE VOUS
ÊTES CHAUDS !