



Année académique 2009-2010

AUTORISATION FACULTAIRE D'INSCRIPTION au CERTIFICAT en statistique

Veillez SVP compléter ce document EN LETTRES CAPITALES et le remettre au secrétariat des étudiants STAT

Vos coordonnées :

Nom
Prénom
Né(e) le / / à
Adresse <u>professionnelle</u> : Firme :
rue
Code postal : commune :
Tel : E-mail professionnel :
J'AUTORISE LA COMMUNICATION DE MES COORDONNEES A DES TIERS : OUI NON

- Certificat souhaité : *Eléments de statistique* *Data Mining* *Biostatistique*
 Outils et méthodes *Sciences et Technologies* *Méthodes avancées*

Votre formation antérieure :

<i>DIPLÔME, spécialité</i> (Fournir une copie du diplôme au secrétariat)	<i>Date d'obtention</i>	<i>Université</i>

Votre parcours professionnel :

<i>Entreprise</i>	<i>Fonction</i>	<i>Années</i>

Vos connaissances en anglais : *Actif (parlé, écrit)* *Passif (lecture, écoute)* *Pas de connaissance*

Je désire étaler mon programme sur 1 2 3 4 quadrimestre(s) : du au

Je déclare sur l'honneur que les renseignements ci-dessus sont exacts et complets,

Louvain-La-Neuve, le *Signature de l'étudiant* :

***Signature et accord du président du jury* :**

Le participant sélectionne entre 15 et 30 crédits de cours dans la liste ci-dessous. (S'il y a étalement sur plus de deux quadrimestres, merci de remplir la convention d'étalement)

Orientation 1 : « Eléments de statistique »

- [PSP1272](#) : Statistique appliquée à la psychologie I (30h00 + 20h00) (5C)
- [PSY1351](#) : Statistique appliquée à la psychologie II (45h00-30h00) (6C)
- [PSYM2132](#) : Les méthodes multivariées en psychologie (60h00) (6C)
- [STAT2010](#) : Eléments de probabilité et statistique. Mathématique du statisticien [30h+45h] (10C).
- [STAT2020A](#) : Calcul statistique sur ordinateur [6h+6h] (2C)
- [INGE1222](#) : Analyse statistique multivariée [30h+15h] (4C).

Orientation 2 : « Outils et méthodes »

- [STAT2020](#) : Calcul statistique sur ordinateur [20h+20h] (6C)
- [STAT2100](#) : Analyse des données discrètes [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2110](#) : Analyse des données [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2120](#) : Modèles linéaires [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2130](#) : Eléments de statistique bayésienne [15h+5h] (4C)
- [STAT2140](#) : Statistique nonparamétrique: méthodes de base [15h+5h] (4C)
- [STAT2150](#) : Statistique nonparamétrique: méthode de lissage [15h+5h] (4C)
- [STAT2160](#) : Probabilités et statistique multivariées [15h+5h] (4C)
- [STAT2170](#) : Séries chronologiques [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2200](#) : Echantillonnage et sondage [15h+5h] (4C)

Orientation 3 : « Data Mining »

- [STAT2100](#) : Analyse des données discrètes [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2110](#) : Analyse des données [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2120](#) : Modèles linéaires [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2350](#) : Data Mining [15h+15h] (5C)
- [ELEC2870](#) : Réseaux de neurones artificiels [30h+30h] (5C)
- [SINF2275](#) : Fouilles de données et aide à la décision [30h+30h] (5C)

Orientation 4 : « Sciences et technologies »

- [STAT2110](#) : Analyse des données [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2310](#) : Contrôle statistique de qualité [15h+5h] (4C)
- [STAT2320](#) : Plans expérimentaux [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2330](#) : Statistique des essais cliniques [22.5h+7.5h] (5C)
- [BIRA2101](#) : Biométrie : analyse de la variance [30h+22.5h] (4C)
- [BIRC2106](#) : Chimiométrie [22.5h+15h] (3C)
- [BIRE2101](#) : Analyse de données spatio-temporelles [22.5h+15h] (3C)

Orientation 5 : « Biostatistique »

- [STAT2120](#) : Modèles linéaires [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT2130](#) : Eléments de statistique bayésienne [15h+5h] (4C)
- [STAT2210](#) : Modèles linéaires avancés [15h+5h] (4C)
- [STAT2220](#) : Analyse des données de survie et de durée [15h+5h] (4C)
- [STAT2330](#) : Statistique des essais cliniques [22.5h+7.5h] (5C)
- [STAT3140](#) : Special topics in biostatistics [15h] (3C)
- [ESP1010](#) : Introduction à la statistique descriptive et aux probabilités [15h+15h] (4C)
- [ESP2118](#) : Statistique en sciences de la santé 32h + 20h] (4C)
- [ESP2222](#) : Analyse longitudinale: régression linéaire et logistique dans les études d'observation [15h+15h] (3C)
- [ESP2233](#) : Méthodes de revue systématique et de méta-analyse [15h] (3C)
- [SDEV2102](#) : Epidémiologie [20h+20h] (4C)

Orientation 6 : « Méthodes avancées »

- [STAT2030](#) : Analyse statistique [30h+22.5h] (5C)
- [STAT2210](#) : Modèles linéaires avancés [15h+5h] (4C)
- [STAT2220](#) : Analyse des données de survie et de durée [15h+5h] (4C)
- [STAT3100](#) : Probability and mathematical statistics [30h] (6C)
- [STAT3120](#) : Advanced nonparametric statistics [30h] (6C)
- [STAT3130](#) : Special topics in mathematical statistics [15h] (3C)
- [STAT3140](#) : Special topics in biostatistics [15h] (3C)
- [STAT3210](#) : Resampling methods with applications [30h] (5C)
- [STAT3220](#) : Statistical consulting [30h] (5C)

Signature de l'étudiant

Signature du conseiller aux études