

# Smaties

Eloi Brassard-Gourdeau

mer. 23/11/2016 20:44

À :MAT etudiants <etudiants@mat.ulaval.ca>;

Bonjour à tous,

## MIDI CONFÉRENCE

Demain, Jeudi 24 novembre à 12h30 au VCH-3840. Café, jus et pâtisseries gratuites pour ceux qui assistent à la conférence! En vedette cette semaine: Aurélien Nicosia, étudiant au doctorat en statistique, sous la direction de Thierry Duchesne et de Louis-Paul Rivest  
Titre: « LES SHINY APPS OU COMMENT PARTAGER NOS CONNAISSANCES AVEC LES AUTRES »

## SOUPER CHIC

Ce sera jeudi soir la semaine prochaine. J'attends la confirmation de nos merveilleuses VP-socio avant de vous donner plus d'info. Restez aux aguets...

## SPORT DE LA SEMAINE

Volley-ball. Jeudi 24 novembre. 16h30. Terrain 1305C-2.

## INVITATION 5 À 7 CASUL

Le Comité pour l'avancement de la statistique de l'Université Laval (CASUL) et l'Association des Statisticiens et Statisticiennes du Québec (ASSQ) vous invitent à un 5 à 7 conjoint. Cette année, le conférencier invité est Mamadou Yauck, doctorant en statistique et gagnant du concours de présentations étudiantes lors du congrès de la Société statistique du Canada qui s'est tenu à St-Catharines en. (Le résumé de la conférence joint ci-bas)

Date : Mardi 29 novembre

Accueil : 17h00

Conférence : 17h30

Local : 2320 Pavillon Desjardins

Prix : Gratuit pour les membres de l'ASSQ

Date limite d'inscription : vendredi 25 novembre via le [formulaire](#)

## AEGESG

D'ici quelques jours, l'AEGSEG va envoyer un courriel à ses membres pour effectuer un soudage. Celui-ci concerne les ressources matérielles etc mis à disposition des étudiants gradués. Il serait donc pertinent que les étudiants gradués du département y répondent.

## VIDÉO DE LA SEMAINE

<https://www.youtube.com/watch?v=MytfhzcSF-Y>

Éloi Brassard-Gourdeau,  
Maître voleur de blagues,  
Mais avant tout,  
VP-Info

-----  
Titre de la présentation: PRÉDICTION DES TAILLES DE POPULATION DANS LES  
MODÈLES DE CAPTURE-RECAPTURE POUR POPULATIONS OUVERTES

Les modèles de capture-recapture sont utilisés pour l'estimation des paramètres démographiques de populations d'animaux ou de personnes souffrant d'une maladie. Des modèles de populations fermées où il n'y a ni décès (ou émigration) ni naissance (ou immigration) aux modèles de populations ouvertes, ce domaine a fait l'objet de développements théoriques et méthodologiques considérables. Cette présentation s'intéresse particulièrement à l'estimation des tailles de populations dans les modèles de populations ouvertes. Vu comme un problème de prédiction, un Best Linear Unbiased Predictor (BLUP) est proposé, puis des comparaisons d'efficacité effectuées avec d'autres estimateurs connus dans la littérature.