

Diplômes universitaires

Depuis Nov. 2012 : Doctorat en Sciences de gestion (spécialité RH et SI)

Université Montpellier II, contrat doctoral.

« *Lien entre TIC et bien-être du manager ? Quelles causalités ? Quelles différences de genre ?* ».

2001- 2005 : **Doctorat** en Biostatistique, soutenue le 6 décembre 2005. Mention Très Honorable.

Université Montpellier I, qualification en section 26.

« *Modélisation de l'exposition individuelle à la pollution atmosphérique* ».

2000 - 2001 : **Diplôme Universitaire** d'Economie de la Santé. Mention AB.

Université Montpellier I.

1999 - 2000 : **DESS** Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises.

IAE, Université Montpellier II. Mention AB.

1998 - 1999 : **Diplôme d'Etudes Approfondies** de Biostatistique. Mention AB.

Université Montpellier II.

1997 - 1998 : **Maîtrise d'Ingénierie Mathématique** (option statistique).

Université Montpellier II.

Expériences Professionnelles

Jan. 2007 – Nov. 2012 : Directeur Adjoint, société PHILIP frères (65 salariés), à Saint Mathieu de Trévières

- *Participation à l'élaboration et à la mise en place de la politique générale de l'entreprise*
- *Mise en œuvre d'outils permettant de fiabiliser les éléments constitutifs du calcul des coûts*
- *Implication dans les domaines suivants : technique, commercial, gestion...*
- *Conception et suivi d'outils et procédures nécessaires au système de pilotage et de leur mise en place (tableaux de bords, ...)*
- *Assurer la coordination Hygiène et Sécurité*
- *Gestion du parc informatique*
- *Gestion des ressources humaines : prise en charge du recrutement, élaboration du plan de formation, réalisation des entretiens individuels des collaborateurs*

Depuis Sept. 2001 : plus de 1000 heures d'enseignements universitaires (niveaux IUT, Licence, Master), Etudes et Recherches Commerciales, Micro-économie, Mathématique générale, Probabilité et Statistique,.

Sept. 2001 à Mars 2005 : CDD (contrat CIFRE) avec le Centre Régional de Lutte contre le Cancer de Montpellier

- *Organisation et réalisation d'une étude sur la mesure de l'exposition individuelle à la pollution atmosphérique : (recrutement de 600 personnes, établissement d'un questionnaire, établissement d'un masque de saisie, encadrement des enquêteurs, participation au travail de terrain, constitution et gestion de la base de donnée, ...)*
- *Traitement statistique des données : statistiques descriptives, mesures de concordances entre plusieurs variables, modélisation statistique, ...*
- *Participation active à des congrès, publications écrites dans des revues scientifiques*

En parallèle :

- Traitement statistique et rédaction d'un rapport pour l'Université Paris V,
« *Arbres décisionnels sur des indices de pollution* »
- Membre du comité d'organisation des 36^{ème} Journées de Statistiques de la SFDS

Fév à Juillet 2001 : CDD à l'INSERM de Montpellier

Traitement statistique sur l'étude du comportement alimentaire
(Publication dans la Revue d'Epidémiologie à la Santé Publique)

Mai à Juin 2000 : stage de DESS CAAE au sein de l'entreprise Jacques Vabre
« *Etude qualitative du processus de fabrication et de conditionnement du café, de ses répercussions sur l'ensemble de la chaîne de distribution* »

Fév. à Juil.1999 : stage de DEA à l'Institut Universitaire de la Recherche Clinique
« *Modélisation de la mesure quantitative des nutriments à partir de plusieurs méthodes de recueil de l'information sur les repas en introduisant une variable cachée* »

Sept.1997 à Août 1998 : Soutien scolaire et animation en milieu défavorisé au sein de l'association CEDOC
(ZUP de Nîmes) dans le cadre du service militaire (39h/semaine)

Sept. à Déc.1997 : Travail d'Enseignement et de Recherche (Maîtrise de Mathématiques).
Encadrement et soutien à la méthodologie des étudiants de première année de DEUG
Mathématiques-Physique

Compétences Techniques

Systèmes d'exploitation : Windows 2007, Windows XP, Unix

Logiciels statistiques et mathématiques : Splus, SAS, Mapple, Scientific Word, EpiInfo, SPAD, Sphinx

Logiciels de bureautique : Word, Excel, Power Point

Langues

Anglais scientifique et technique : lu, parlé, écrit (niveau universitaire)

Espagnol : lu, parlé, écrit (niveau scolaire)

Divers

de 1990 à 1995 : Enseignement hebdomadaire de tennis, dispensé à différents niveaux.

Football (licencié), Jorky Ball, Tennis (niveau 3^{ème} série), Badminton, Squash, Ski alpin, course à pied, VTT

Lecture, Cinéma, Jeux de logique

Détail des activités d'enseignement

ISEM, Université Montpellier 1

- Années scolaires 2009 à 2013
- Niveau 1^{ère} année (450 heures équivalent TD)
- Cours magistraux (180h) :
 - Groupe de 120 à 150 étudiants
 - Mathématiques générales, étude de fonction, calcul intégral, suites.
- Travaux dirigés (180h) :
 - groupes d'environ 40 à 50 étudiants
 - Statistique unidimensionnelle, bidimensionnelle, régression linéaire.

IUT GTR, Université Montpellier 2 (site de Béziers)

- Années scolaires 2002 à 2010
- Niveau 1^{ère} année (160h), 2^{ème} année (430h), licence RC (50h)
- groupes d'environ 25 étudiants
- 660 heures équivalent TD
- Programme parcouru : développements limités, étude de fonctions, calcul intégral, équations différentielles, suites, séries numériques, séries entières, algèbre linéaire, calcul matriciel, statistique descriptive (uni et bidimensionnelle), régression linéaire, ensembles et dénombrements, analyse combinatoire, variable aléatoire, modèles probabilistes usuels (lois discrètes et continues), statistiques exhaustives, famille exponentielle, information de Fisher, maximum de vraisemblance.

TP Excel Statistiques descriptives

TP Maple Transformée de Fourier

TP Matlab Transformée de Laplace

IUT TC, Université Montpellier 2 (site de Béziers)

- Niveau 1^{ère} année (140h),
 - Années scolaires 2007 à 2008
 - 3 Groupes d'environ 30 étudiants
 - Programme parcouru : mathématiques générales (études de fonctions, programmation linéaire,...), introduction aux mathématiques financières, statistique descriptive (uni et bidimensionnelle), régression linéaire
- 2^{ème} année (60h),
 - Années scolaires 2008 à 2009
 - 2 Groupe d'environ 25 étudiants
 - Programme parcouru : Etudes et recherche commerciales, formation au logiciel Sphinx
- licence Pro (30h)
 - Années scolaires 2007 à 2008
 - 1 Groupe d'environ 25 étudiants
 - Programme parcouru : statistique descriptive (uni et bidimensionnelle), régression linéaire, théorie des tests

Deug B, Université Montpellier 2

- Année scolaire 2001-2002
- Niveau 2^{ème} année
- groupes d'environ 25 étudiants
- 54 heures équivalent TD
- Programme parcouru : statistique descriptive (uni et bidimensionnelle), régression linéaire, ensembles et dénombrements, variable aléatoire, modèles probabilistes usuels (lois discrètes et continues), séries de Fourier

Deug de Psychologie, Université Montpellier 3

- Années scolaires 2001 à 2003
- Niveau 2^{ème} année
- Groupes d'environ 30 étudiants
- 40 heures équivalent TD
- Programme parcouru : statistique descriptive (uni et bidimensionnelle), régression linéaire, test du Chi2

Licence de Psychologie, Université Montpellier 3

- Années scolaires 2001 à 2003
- Niveau licence
- Groupes d'environ 50 étudiants
- 40 heures équivalent TD
- Programme parcouru : modèles probabilistes usuels (lois discrètes et continues), tests d'hypothèses, loi des grands nombres, théorème central limite, intervalle de confiance d'un paramètre

Détail des publications scientifiques

Publications avec comité de lecture

« *Evaluation de l'exposition individuelle au dioxyde d'azote et à l'ozone en fonction d'un mélange de variables agrégées et individuelles : modèles et exemples* »

P. LOUP, M. GERBER, Y. FOUCHER, M. SAINTOT, M. HERNANDEZ, I. ROMIEU et JP. DAURES.

Journal de la Société Française de Statistique, tome 145, n°3, 69-79, 2004.

« *Alcohol consumption by young adults from three cities in Southern France* »

J. SCALI, P. LOUP, S. SIARI, Y. GUTIERREZ, P. GROSCLAUDE, M. ROTILY, C. IOVANNA, M. GERBER.

Revue Epidemiologique de Santé Publique. 2002 Sep ; 50(4):357-69.

« *Markov modelling of immunological and virological states in HIV-1 infected patients* »

E. MATHIEU, P. LOUP, P. DELLAMONICA, JP DAURES.

Biometrical Journal 47 (2005) 6, 1-13.

Communication orale

« *Modélisation de la mesure d'exposition aux photo-oxydants* ».

Journée pollution et santé

Paris le 30 janvier 2003, Société Française De Statistiques

Communications écrites

« *Measurement of background urban NO2 et O3 pollution levels with passive samplers* »

P. LOUP, M. SAINTOT, C. ASTRE, B. VUILLOT, M. GERBER

International Conference Measuring Air Pollutant by Diffusive Sampling Montpellier du 26 au 28 septembre 2001

« *Création d'un modèle d'évaluation de l'exposition individuelle à la pollution atmosphérique* »

P. LOUP, J.P. DAURES, M. GALANT, M. GERBER.

Congrès de l'ADELF, Toulouse 17, 18 et 19 septembre 2002