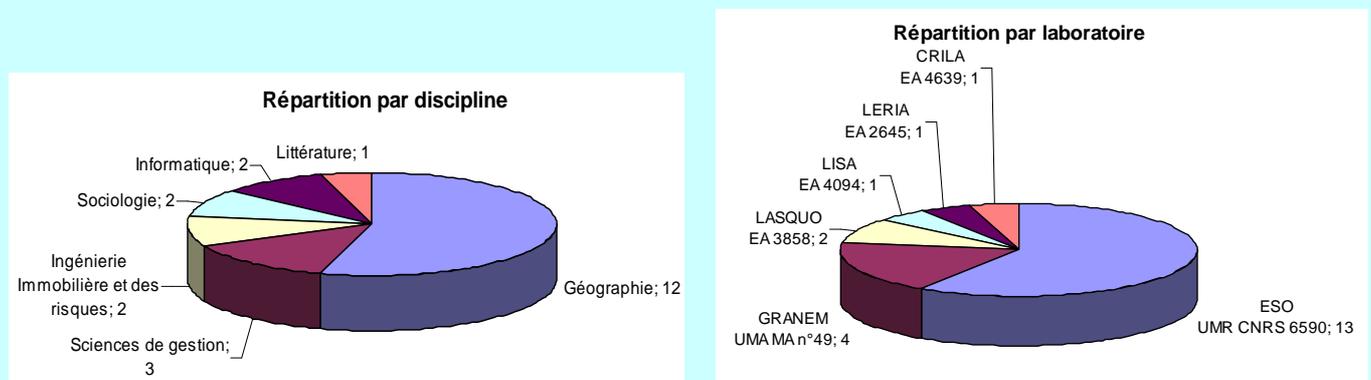


## La lettre de la recherche de l'ITBS - 2012

**La Lettre de la recherche de l'UFR Ingénierie du tourisme, du bâtiment et des services (I.T.B.S.)** est, pour le compte de l'année 2012, la première du nom. L'objectif est ici de compiler et de classer l'ensemble des principales activités scientifiques (publications, communications, promotion de la recherche) des enseignants-chercheurs, quelques soient leurs ancrages disciplinaires respectifs.

En 2012, l'UFR I.T.B.S. comptabilise 22 enseignants-chercheurs statutaires (4 Professeurs des Universités, 1 Habilité à diriger des recherches et 17 Maîtres de Conférences) exerçant leur recherche dans 6 laboratoires de l'Université d'Angers. Leur répartition selon la discipline de recherche et dans les six laboratoires est donnée dans les graphiques ci-dessous.



Christophe GUIBERT, coordinateur de la recherche en tourisme  
 David BIGAUD, directeur adjoint à la recherche

(Lien internet : <http://www.univ-angers.fr/fr/acces-directs/facultes-et-instituts/itbs--imis---esthua.html>)

### Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales

- BIGAUD D., OSAMA A., FERRIER E., « Comparative durability analysis of CFRP-strengthened RC highway bridges », *Construction and Building Materials*, vol.30, 2012, p. 629-642. doi : 10.1016/j.conbuildmat.2011.12.014.
- CAMUS S., HIKKEROVA L., SAHUT J.-M., « Systemic analysis and model of sustainable tourism », *International Journal of Business*, vol.17, n 4, p.365-378.
- CLERGEAU C., VIOLIER P. : « Le concept de cluster est-il soluble dans le tourisme », *T oros*, vol.31, n 2, p.60-71.
- GHANEM A., HABCHI C., LEMENAND I., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Heat-transfer enhancement by artificially generated streamwise vorticity", *Journal of Physics: Conf. Ser.*, 395, 012051, 2012.
- GHANEM A., HABCHI C., LEMENAND I., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Energy efficiency in process industry – High-Efficiency Vortex (HEV) multifunctional heat exchanger", *Renewable Energy*, doi : 10.1016/j.renene.2012.09.024, 2012.
- GUIBERT C. et SLIMANI H., « Une population à problèmes invisible. Les moniteurs d'activités nautiques des Landes comme enjeu de « cohésion sociale », *Jurisport, La revue juridique et économique du sport*, n 117, février 2012, p.41-45.
- GUIBERT C., « Les effets de la saisonnalité touristique sur l'emploi des moniteurs de sports nautiques dans le département des Landes », *Norois*, n 223, 2012-2, p. 77-92.
- GUIBERT C., COËFFE V., TAUNAY B., « Emergences et diffusions mondiales du surf : de l'invention à la mise à l'épreuve de normes corporelles », *Géographie et cultures*, n 82, novembre 2012, p. 61-76.

- HABCHI C., RUSSEL S., BOUGEARD D., HARION J.-L., LEMENAND I., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Enhancing heat transfer in vortex generator-type multifunctional heat exchangers", *Applied Thermal Engineering*, 38, p. 12-25, 2012.
- ZHANG L., CAVARO-MENARD C., LE CALLET P., TANGUY J.Y., « A Perceptually relevant Channelized Joint Observer (PCJO) for the detection-localization of parametric signals », *IEEE Transactions on Medical Imaging*, vol. 31, n° 10., 2012, p.1875-1888.

### Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales

- CALLET-BIANCO A.-M., « Dumas avant d'Artagnan : un jeune romancier au carrefour des genres », *Cahiers de L'Association internationale des Etudes françaises*, n° 64, mai 2012, Centre national du Livre.
- CALLET-BIANCO A.-M., Alexandre Dumas, Gabriel Lambert, édition de C. Schopp, Gallimard, 2011, folio. Studi Francesi, n°168, sept-déc. 2012 (CR).
- GUIBERT C., « Hellfest, des festivaliers bien inoffensifs », *Place publique, Nantes/Saint-Nazaire*, n°33, mai-juin 2012, p. 67-71.
- GUIBERT C., AUDINET L. LEPAN L., TAUNAY B., « Contribution à l'analyse spatialisée du sport associatif en Vendée. Des disparités territoriales structurantes », *ESO Travaux et Documents*, n°34, décembre 2012, p. 7-17.
- MONDOU V., TAUNAY B., « The adaptation strategies of the cruise lines to the Chinese Tourists », *Tourism*, vol. 60, n°1, 2012, p.43-54
- PICKEL-CHEVALIER S., 2012, « Les processus de mise en tourisme d'une ville historique : l'exemple de Rouen », in : *Mondes du tourisme, dossier Tourisme dans les villes historiques*, n°6, décembre 2012, Editions Espaces, Paris, p.46-60.

### Articles dans des revues sans comité de lecture

- CALLET-BIANCO A.-M., « Les méchants chez Dumas, entre héritage et renouvellement », *Actes des Rencontres du roman populaire d'Amiens, Rocamboles*, n° 59/60, été automne 2012.
- GUIBERT C., « Des fêtes pour ancrer le surf dans le territoire. De Biarritz (France à Wanning (Chine), en passant par Mundaka (Espagne) », *Espaces, Tourisme et Loisirs*, n°308, « Fêtes (ré)inventées », Novembre 2012, p.16-21.
- GUIBERT C., « Festival Hellfest de Clisson. Les retombées économiques de la musique metal plus fortes que sa stigmatisation », *Espaces, Tourisme et Loisirs*, n°309, Décembre 2012, p.13-18.
- NICOLET J.-L., BIGAUD D., SOYER I., BEGUIN A., « Approche cindynique du traitement des accidents collectifs ». *Préventique*, N°121, janvier-février 2012, N° ISSN: 1262-4055.

### Ouvrages scientifiques et chapitres d'ouvrages

- ETCHEVERRIA O., MORENA DE BRITTO A., « Quelle géographie "gourmande" à Sao Paulo ? Localisations et logiques de localisations des restaurants étoilés ». In MARCILHAC V. et MORINIAUX V. (dir), *Les établissements de restauration dans le monde*, Paris, Editions L'Harmattan, Collection Géographie et Cultures, 2012, p. 93-105.
- CLERGEAU C., VIOLIER P., « 份探索式的研究：旅游产业集群为信息系统带来何种挑战？ (Les systèmes d'information au cœur de la dynamique des clusters tourisme : pour un nouveau paradigmatique) ». In : *李瑞 et 苏勇军 Li R., Su Y.-J. (Dir.)*, 2012, p. 217-234.
- CLERGEAU C., VIOLIER P., « 第三次旅游革命：第一居中欧国际旅游论坛论文集 (la troisième révolution touristique) », *haiyang chubanshe (Editions de l'océan)*, Pékin, 2012, 296 p.
- GUIBERT C. « Le port de Saint-Gilles-Croix-de-Vie en France : un patrimoine maritime singulier », *Hexie Gongxiang Haiyang Shidai (ouvrage paru en mandarin)*, oceanpress.com.cn, septembre 2012, p. 244-255.
- GUIBERT C., TAUNAY B., « Les usages sociaux et touristiques des espaces littoraux. Eléments de comparaison entre la France et la Chine », *Sino-european International Tourism Forum*, oceanpress.com.cn, octobre 2012, p. 183-195.
- LEGOHEREL P., « Revenu Management et discrimination tarifaire : la réaction des consommateurs ». In : *Marketing : Nouveaux enjeux, nouvelles perspectives*, Presses Universitaires de Rennes, 2012, p. 149-157.
- PICKEL-CHEVALIER S., « De Bali à Oléron. Les îles. Lieux et mythes du tourisme » in : *KNAFOU R. (sous la dir)*, *Les lieux du voyage*, Editions Cavalier Bleu, 2012, p.35-49.

### Directions d'ouvrages ou de revues

- GUIBERT C., direction scientifique du dossier thématique « Actions politiques territorialisées et tourisme », *Mondes du tourisme*, n°5, juillet 2012. Introduction du dossier, p. 8-12.

## Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international

- DUHAMEL Ph., « El Equipo MIT : la experiencia de un grupo de investigacion francés sobre el turismo », Primera Conferencia internacional "Experiencias de redes, equipos y cuerpos academicos en el contexto de Turismo, patrimonio y sustentabilidad (CITUPAS)", Universidad Autonoma de Yucatan, 29-30 novembre 2012, Merida.

## Communications avec actes dans un congrès international

- ANXIONNAZ Z., THERON F., TOCHON P., COUTURIER R., BUCCI P., GOURDON C., CABASSUD M., LOMEL S., BERGIN G., PEERHOSSAINI H., LEMENAND T., HABCHI C., "RAPIC project: toward competitive heat-exchanger/reactors", EPIC, 3rd European Process Intensification Conference, Manchester, UK, June 20-23, 2011.
- CALLET-BIANCO A.M., « Dumas dans la polémique autour de la littérature facile », colloque Dumas critique, université de Caen, novembre 2012.
- CAMUS S., HIKKEROVA L., HERGLI S., SAHUT J.-M., « Stratégie de tourisme durable : validation empirique au groupe TUI en Tunisie », 11èmes Journées Innovation Sociétales et Entrepreneuriale, Gouvernance Territoriale autour de la Méditerranée, IPAG Business School, Nice, juillet 2012.
- CAMUS S., « La mise en scène d'un lieu de patrimoine par l'offre marchande : analyse de l'expérience vécue », 14èmes Rendez-Vous Champlain, L'Expérience Touristique, (co-org.) Université Libre de Bruxelles, Université d'Angers (ITBS), Université du Québec Montréal, Sup de Co La Rochelle, Bruxelles, mai 2012.
- CLERGEAU C., GREFFE G., PICKEL-CHEVALIER S., VIOLIER Ph., « Le cheval : agent de cluster touristique ? L'exemple de Saumur, capitale française de l'équitation » in : Equimeeting Tourisme : cheval, tourisme et loisirs/Horse, tourism and leisure, 9-11 mai 2012, Saumur.
- GHANEM A., HABCHI C., LEMENAND T., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Energy efficiency in process industry - high efficiency vortex (HEV) multifunctional heat exchanger", ICREGA 2012, International Conference on Renewable Energy: Generation and Applications, Al-Ain, UAE, March 4-7, 2012.
- GHANEM A., LEMENAND T., DELLA VALLE D., HABCHI C., PEERHOSSAINI H., "Vortically enhanced heat transfer and mixing: state-of-the-art and recent results", ASME-HT 2012: Summer Heat Transfer Conference, Symposium on Heat Transfer Enhancement for Practical Applications, Puerto Rico, USA, July 8-12, 2012.
- GHANEM A., LEMENAND T., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Assessment of Mixing by Chemical Probe in Swirl Flow Hex Reactors", ASME-FEDSM 2012: Fluids Engineering Summer Meeting, 5th Symposium on Transport Phenomena in Mixing, Puerto Rico, USA, July 8-12, 2012. Prix "Lewis F. Moody Award 2013", ASME award presented for the most outstanding original paper dealing with the practice of fluids engineering.
- GHANEM A., HABCHI C., LEMENAND T., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Heat Transfer Enhancement by Artificially Generated Streamwise Vorticity", Eurotherm 2012, 6th European Thermal Sciences Conference, Poitiers, France, September 4-7, 2012.
- HABCHI C., RUSSEIL S., BOUGEARD D., HARION J.-L., LEMENAND T., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Heat and mass transfer enhancement by two elastic flaps oscillating in a laminar flow", ASME-HT 2012: Application of Computational Heat Transfer, Puerto Rico, USA, July 8-12, 2012.
- KOWALIK-URBANIAK I., VRSCAY E., WANG Z., CAVARO-MENARD C., KOFF D., WALLAEC B., OBARA B., « The impact of skull bone intensity on the quality of compressed CT neuro images », SPIE Medical Imaging - Advanced PACS-based Imaging Informatics and Therapeutic Applications, San Diego (USA), du 4 au 9 février 2012, papier n° 8319-20.
- LE SERRE D., WEBER K., LEGOHEREL P., « Travel motivations and perceived travel risks : A comparison of Asian and Western senior travelers », World Research Summit on Tourism and Hospitality, Hong-Kong, December 2012.
- MOISY L., « Un demi-siècle de tourisme social en France : permanences et ruptures dans le tourisme associatif à vocation sociale », Conférence internationale, Le tourisme social dans le monde : état de la situation. Alliance pour la formation et de recherche en tourisme social et solidaire, Université libre de Bruxelles (ULB), 24 mai 2012.
- MOISY L., « « Parlez moins fort, les voisins n'ont pas besoin d'être au courant. » Ou comment le bruit participe de la qualité des vacances au camping », 4e journées Champlain, Bruxelles, Université Libre de Bruxelles, 21-23 mai 2012.
- PARANTIKA A., PICKEL-CHEVALIER S., « Expériences touristiques et loisirs sportifs sur les littoraux en Indonésie : des vecteurs de mutation du rapport au corps ? Etude de cas des plages de Bali, Jakarta et Manado » in : Les rencontres Champlain, 21-23 mai 2012, Université Libre, Bruxelles.
- PICKEL-CHEVALIER S., « L'équitation, s'inscrivant dans les enjeux du développement durable ? Confrontation des images véhiculées aux pratiques et représentations des équitants » in : Equimeeting Tourisme : cheval, tourisme et loisirs/Horse, tourism and leisure, 9-11 mai 2012, Saumur.
- TREBUCHET G., FASQUEL J.-B., CAVARO-MENARD C., WILLOTEAUX S., « Coupling anatomical and functional information for the computer-aided delineation of Phase-Contrast MRI images using active contours », IPTA 2012 on Image Processing Theory, Tools and Applications, Istanbul (Turkey), octobre 2012.
- ZHANG L., CAVARO-MENARD C., LE CALLET P., « Key issues and specificities for the objective medical image quality assessment », VPQM-2012 Sixth International Workshop on Video Processing and Quality Metrics for Consumer Electronics, Scottsdale, Arizona (USA), du 19 au 20 janvier 2012.
- ZHANG L., CAVARO-MENARD C., LE CALLET P., « Evaluation of HVS models in the application of medical quality assessment », SPIE Conference on Human Vision and Electronic Imaging XVII, Burlingame (USA), du 23 au 26 janvier 2012, papier n° 82910T.

## Communications avec actes dans un congrès national

- CLERGEAU C., ETCHEVERRIA O., « Le modèle familial Blanc à Vonnas : La mise en tourisme et le développement local par la création d'une atmosphère gastronomique » Premières Journées de Recherche Gastronomie et Développement Local, Université d'Angers, oct 2012.
- CLERGEAU C., PAULUS K., « Démarche RSE dans l'évènementiel: Propositions pour une analyse multidimensionnelle des parties prenantes du champ évènementiel. ». 2ème colloque ASTRES, Université de Nice, Sophia-Antipolis. 2-3 Avril 2012.
- COÛFFÉ V., MORICE J-R., « Du grand magasin au site touristique. Les Galeries Lafayette Haussmann comme paradigme ? », communication aux Journées de la commission de Géographie du commerce et de la commission Géographie du tourisme et des loisirs, Université d'Amiens, juin 2012.
- GUIBERT C., « Emplois sportifs : spécificités et contraintes en Aquitaine », Rencontres régionales des sports de nature, « Les sports de nature : un véritable enjeu pour les territoires », CROS Aquitaine-DRJSCS Aquitaine, Bordeaux, 9 novembre 2012. (Publication dans les Actes de la première rencontre régionale des sports de nature, « L'emploi et la saisonnalité dans les sports de nature », p. 17-25).
- HÛ O., ROBERTS L., CAVARO-MÉNARD C., « Évaluation subjective des algorithmes d'interpolation de zoom en imagerie médicale », Actes conjoints 13e édition de ERGO'IA et 24e édition d'IHM - Respectivement conférence sur l'Ergonomie et l'Informatique Avancée et conférence francophone sur l'Interaction Homme-Machine - ERGO'IHM 2012 - Biarritz 17, 18, 19 oct. 2012

## Communications orales sans actes dans un congrès international ou national

- CLERGEAU C., VIOLIER P., « Du gouvernement à la gouvernance des territoires touristiques », Conférence Raffour Interactif, Nouvelles tendances de consommation touristique et e-tourisme. Paris, 26 Juin 2012.
- GUIBERT C. et TAUNAY B., Entre imposition politique et freins culturels : la prime (et incertaine) diffusion du surf à Hainan, XIXème congrès international de l'ASLF, « Penser l'incertain », GT03 Chine, Rabat, Maroc, 2-6 juillet 2012.
- GHANEM A., LEMENAND T., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., "Transport phenomena in chaotic flows: Flux Recombination Hex Reactors", ASME-ICNMM 2012: 10th International Conference on Nanochannels, Microchannels and Minichannels, Symposium on Mass Transfer, Puerto Rico, USA, July 8-12, 2012.

## Communications orales dans un séminaire de recherche

- CAVARO-MENARD C., « Qualité visuelle en imagerie médicale », Journée GdR ISIS/STIC Santé Qualité et transmission de signaux/images/vidéos en santé, Présentation Invitée, Paris, juillet 2012.
- GUIBERT C., Les caractéristiques sociales des festivaliers participants au Hellfest, Journée d'Etudes « Valeurs du Hellfest », Programmes de recherche « Valeurs » (laboratoire GRANEM), MSH Ange-Guépin, Nantes, 16 mars 2012.
- LEMENAND T., GHANEM A., DELLA VALLE D., PEERHOSSAINI H., « Mesure du mélange local et global dans des écoulements complexes par une méthode de sonde chimique », Journée SFT « Intensification des Transferts dans les Échangeurs Thermiques et Multifonctionnels : Techniques, Outils d'analyse et Optimisation », Espace Hamelin, Paris, 15/03/2012.
- MOISY L., « De la pratique à l'espace : Réflexion à partir des difficultés d'accès à l'offre touristique », séminaire Parcours de vie et expériences des espaces : « L'accessibilité dans l'usage et l'expérience des espaces », Eso – UMR 6590, Le Mans, 2 avril 2012.

## Participation à des journées d'études, tables rondes et séminaires de recherche

- BARTHON C., « Evaluation des effets socio-spatiaux des politiques environnementales de protection des espaces » : présentation de l'analyse des ENS dans les Pays de la Loire. Journée d'études CPER 10 LLSHS, Atelier 1, 22 mars 2012, Nantes, MSH.
- BARTHON C., « Le tourisme durable et l'écotourisme dans les zones humides : quelles réalités ? » Journées mondiales des Zones humides, 27 janvier 2012, Angers.
- BOUNFOUR, A., GREFE, G., « Vers un modèle de maturité du capital organisationnel? » Atelier de recherches de la Chaire Européenne de Management de l'Immatériel, thème de la Mesure et du Reporting des Investissements Immatériels, Paris-Sud 11, le 22 novembre 2012.
- CLERGEAU C., VIOLIER P., « Du gouvernement à la gouvernance des territoires touristiques », Conférence Raffour Interactif, Nouvelles tendances de consommation touristique et e-tourisme, Paris, 26 Juin 2012
- DUHAMEL Ph., « Appréhender les mobilités de passages : les touristes dans la ville », Séminaire Territoires-acteurs-dispositifs : vers de nouveaux partages des mobilités, « les mobilités de passage », Rennes Métropole, AUDIAR, le 27 septembre à Rennes.
- DUHAMEL Ph., « Et tous ces corps étendus sur la plage » : une contre-évolution de l'humanité ?», intervention dans le cadre de la journée d'études Sur la plage : corps et territorialités, organisée par Vincent Coëffé (MCF géographe, UFR ITBS, UMR ESO-Angers), Emmanuel Jaurand (PR., géographe, UFR Lettres, UMR ESO-Angers) et Benjamin Taunay (Post doctorant, géographe, UFR ITBS, UMR ESO-Angers), 20 mars, Angers.

- MORICE J.-R., Animation d'une journée d'étude « Visite d'entreprise : valoriser son territoire, valoriser son entreprise » organisée par l'Assemblée des Chambres Françaises de Commerce et d'Industrie et Atout France à la Fédération Française du Bâtiment, Paris 17<sup>ème</sup>, 24 janvier 2012

### Rapports d'étude et de recherche

- CLERGEAU C. (direction scientifique), « Management des services dans l'entreprise touristique mondiale en réseau ». Rapport de recherche pour l'Université d'Angers, Kuoni et Marmara. Avec P. Duhamel, R. Dumoulin, O. Glasberg, L. Moisy, H. Pébarthe-Désiré, Ph. Violier. Septembre 2012.
- CLERGEAU C., « Bien être et Performance au travail ». Rapport de recherche pour Gan Fil. Juin 2012.
- GUIBERT C. (direction scientifique), AUDINET L., LEPAN L., TAUNAY B., « Etat des lieux analytique et territorialisé de l'offre sportive en Vendée », étude commanditée par la DDCSPP et le CDOS de Vendée, 2011-2012, 187p.
- LEMENAND T. « Intensification du mélange et des transferts thermiques en écoulements complexes », Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Nantes, 02 mars 2012.
- MORICE J.-R. (direction scientifique), « Artisanat d'art et ouverture aux publics en Pays de la Loire », Commanditaire : Institut Supérieur des Métiers de Paris, Université d'Angers, Décembre 2012, 64 p.
- PICKEL-CHEVALIER S., « Le développement durable à Saint-Jean-de-Monts », PRI Saint-Jean-de-Monts, dirigée par Philippe VIOLIER, 2012-2014, financement : Région Pays de la Loire. Convention ITBS/municipalité de Saint-Jean-de-Monts.

### Projets de recherche

- BIGAUD D., THIBAUT F., animation du programme de recherche « ADORER - ADOma Réhabilitation Energétique des Résidences » – Programme financé par la Fondation Bâtiment Energie
- CAVARO-MENARD C., Initiateur et Porteur du projet EQUIMOSE : Évaluations subjectives et objectives de la Qualité des Images Médicales pour une utilisation Optimale des Systèmes de visualisation, d'archivage et de transmission. Projet soutenu par la Région des Pays de La Loire de décembre 2007 à novembre 2012.
- CAVARO-MENARD C., Partenaire du projet « Development of a Quality of Experience (QoE) measurement and real time monitoring solution for telemedicine ». Projet soutenu par l'ESA (European Space Agency).
- GUIBERT C., direction du programme de recherche « Emplois sportifs et saisonnalités touristiques : quels déterminants territoriaux ? », laboratoires ESO et GRANEM de l'université d'Angers, Financement : Université d'Angers, 2011-2013.
- MORICE J.-R., Co-direction avec SAUPIN G. et VIVIER N. du programme de recherche régional « NEOPAT » (2010-2012) sur les « Nouveaux patrimoines en Pays de la Loire ».

### Responsabilités scientifiques (CS de revue, direction de laboratoire, co-animation d'axe de recherche de laboratoire, etc.)

- BIGAUD D., Directeur Adjoint à la Recherche de l'UFR Ingénierie du Tourisme, du Bâtiment et des Services depuis juillet 2012.
- CAVARO-MENARD C., Expertise du projet ANR CSOG 2012
- CLERGEAU C., ETCHEVERRIA O. Organisateur des 1ères journées de recherche Gastronomie et Développement Local, Angers, octobre 2012.
- COËFFE V., JAURAND E., TAUNAY B., organisation de la Journée d'étude consacrée à « La plage : corps et territorialités » (UFR ITBS/UMR ESO-Angers/MSH Confluences) à l'Université d'Angers (UFR ITBS), 20 janvier 2012.
- COËFFE V., responsable scientifique de l'atelier « Corps, sens et émotions au cœur de l'expérience scientifique », colloque « L'expérience touristique », Université de Bruxelles (Rendez-Vous Champlain), 21 au 23 mai 2012.
- DUHAMEL P., Directeur adjoint de l'UMR CNRS 6590 ESO (Espaces et SOciétés), directeur du site angevin.
- GUIBERT C., co-animateur de l'axe « Parcours de vie et expériences des espaces » du laboratoire ESO (UMR CNRS 6590).
- LEGOHEREL P., co-animateur de l'axe « Comportement du consommateur » du Laboratoire Granem
- LEMENAND T., co-animateur du thème « Échangeurs » au sein du groupe thématique « Thermique appliquée » de la SFT (Société Française de Thermique).
- LEMENAND T., co-organisation des Journées Thématiques SFT : « Intensification des transferts dans les échangeurs thermiques et multifonctionnels : techniques, outils d'analyse et optimisation » le 15/03/2012 à l'Espace Hamelin (Paris) : 13 exposés et 23 participants.
- PICKEL-CHEVALIER S., direction du colloque Equimeeting Tourisme, Cheval, tourisme et loisirs/Horse, tourism and leisure, partenariat ITBS-Université d'Angers/IFCE, colloque international (15 nations), 9-11 mai 2012, siège IFCE, Saumur.

## Expertises scientifiques en 2012

### Activités éditoriales dans des journaux

Les Annales de géographie; Mappemonde; Norois; Mondes du tourisme; Recherches Transports Sécurité; Mondes du Tourisme; Journal of Travel and Tourism Marketing (Editorial Board) – CNRS-AERES; Journal of China Tourism Research (Advisory Board); Journal of Vacation Marketing (Editorial Board); Journal of Destination Marketing & Management (Editorial Board); Journal of Global Marketing (AMA publication) (Editorial Board); International Journal of Metrology and Quality Engineering (Editorial Board)

### Activités éditoriales dans des congrès

- Symposium sur les mesures de performance et les contributions économiques du tourisme, Montréal, 2012.
- Conférences de l'Association Informatique et Management (AIM)
- SILOGIN 2012, Journées thématiques : Systèmes d'Information, Logistique et Innovation. Université de Nantes.

### Activités de relecture dans des journaux

Téoros. Revue de recherche en tourisme; Sciences sociales et sport; Volumes! autour des musiques populaires; Tourism Management; Decision marketing; Journal of Hospitality and Tourism Research; Recherche et Applications en Marketing; Journal of Applied Fluid Mechanics; Journal of Fluids Engineering; International Journal of Thermal Science; Applied Thermal Engineering; Chemical Papers; Energy & Fuels; Chemical Engineering Journal; Microelectronics reliability; Engineering Fracture Mechanics; Construction & Building Materials; Renewable Energy; Composites Part A : applied science and manufacturing; Composites Science and Technology; Polymers and Polymer Composites; International Journal of Metrology and Quality Engineering; Materials & Structures Journal.

### Activités de relecture pour des congrès

- Colloque "International Symposium on Life Cycle Assessment and Construction" organisé par l'IFSTTAR et le CSTB en juillet 2012. (<http://lca-construction2012.ifsttar.fr/organisation.php>)
- Colloque CAFMET'2012 organisé par le comité africain de métrologie ([http://www.ac-metrology.com/CAFMET2012#Comit\\_Scientifique](http://www.ac-metrology.com/CAFMET2012#Comit_Scientifique))
- Congrès IEEE EMBC'12 et IEEE BME'12.

## Actions de promotion de la science, actions de valorisation et de transfert, interventions dans les médias

- GUIBERT C., « Les usages sociaux de la musique metal », Radio Télévision Suisse, Couleur 3, Emission « Plein le Poste », 23 mai 2012 (<http://www.rts.ch/video/emissions/plein-le-poste/4016213-l-interview-de-christophe-guibert-sociologue-1-2.html>).
- GUIBERT C., « L'image de la culture surf », Destination Glisse, France ô, 1er juillet 2012.
- MORICE J.-R., « Châteaux en Anjou », *Le Point*.
- PICKEL-CHEVALIER S., « Le succès des îles touristiques ? Comparaison des processus de mise en tourisme à Oléron et Bali », 16 février 2012, Maison du tourisme, Saint-Pierre d'Oléron.

## Thèses soutenues, dirigées par des enseignants-chercheurs de l'ITBS

Nom de l'étudiant	Directeur de thèse, co-encadrant(s)	Date soutenance (mm/aaaa)	Titre de la thèse
ALI Osama	D. Bigaud	10/2012	Etude fiabiliste du comportement différé des systèmes complexes utilisant des matériaux composites – Application aux structures du génie civil.
AUDINET Laetitia	P. Violier	11/2012	Dynamiques des destinations touristiques : l'exemple de la Vendée et de la Costa del Sol
LU ZHANG-GE	<u>P. Le Callet (40%)</u> C. Cavaro-Ménard (60%)	11/2012	Numerical Observers for the Objective Quality Assessment of Medical Images
LU Li	J.-R. Morice (60%) <u>P. Violier (40%)</u>	01/2012	Les pratiques des touristes français en Chine
PIRIOU Jérôme	P. Violier	11/2012	Enquête sur la région touristique. Une recherche sur les pratiques spatiales de dimension régionale des acteurs du tourisme

## Thèses en cours, dirigées par des enseignants-chercheurs de l'ITBS

Nom de l'étudiant	Directeur de thèse, co-encadrant(s)	Date soutenance prévue (aaaa)	Titre de la thèse
Ulmiah Muis	<u>D. Bigaud (66%)</u> I. KATILI (33%)	2015	Disaster risk management in the construction perspective
Alia Besbes	P. Legohérel	2013	Facteurs influençant l'internaute touriste : application du TAM dans un contexte de E-tourisme
Mai Horikori	P. Legohérel	2014	
Essia Ben Moussa	P. Legohérel	2015	
Asep Parantika	S. Pickel Chevalier (60%) <u>P. Violier (40%)</u>	2014	Domestic tourism in Indonesia : how indonesians learn to become tourists ?
Budarmat Ketut	S. Pickel Chevalier (60%) <u>P. Violier (40%)</u>	2015	Tourism corporate social responsibility in Bali. Relation between Trans National Companies and Bali's Tourism Sustainable Development
Samer Ali	T. Lemenand (33%), J.-L. Harion (EMDouai) (33%), C. Habchi (LIU Liban) (33%)	2015	Concept innovant d'échangeurs/réacteurs multifonctionnel par contrôle dynamique passif avec des générateurs de vorticités flexibles
Akram Ghanem	T. Lemenand (50%), H. Peerhossaini (Paris VII) (50%)	2013	Caractérisation de l'intensification des phénomènes de transfert de masse et de chaleur dans les échangeurs/réacteurs multifonctionnels
Fareed Mangi	T. Lemenand (50%), H. Peerhossaini (Paris VII) (50%)	2013	Étude du micromélange et des transferts dans des échangeurs multifonctionnels en régime laminaire chaotique temporel : caractérisation et extrapolation
Krystel Paulus	C. Clergeau	2015	La RSE dans les projets événementiels
Ali El Quammah	C. Clergeau	2015	Développement des systèmes d'information : les enjeux de l'homéostasie organisationnelle
Erfan Marghobi	C. Clergeau	2016	Propositions de valeur des nouveaux intermédiaires du e-tourisme
Jun Wu	<u>C. Clergeau (40%)</u> Pr Tang (60%)	2015	A Study on Chinese Leisure Tourist Destination Choice & Decision Making Process
Elana Mélikyans	C. Clergeau	2016	L'évolution des relations entre voyageurs et e-intermédiaires touristiques oblige-t-elle à repenser les business models
Lepan Laurie	P. Duhamel	2013	Le fonctionnement de la métropole touristique : le cas de Paris
Keita Bernadette	P. Duhamel	2016	Le rôle de la diaspora dans le développement touristique du Mali
Mejia Ayala Vladimir	P. Duhamel	2013	Classement UNESCO et développement touristique : le cas de la communauté Zapara
Ren Xiaoli	<u>P. Duhamel,</u> L. Moisy	2015	Tourisme et littoral en Chine : le développement de l'île de Putuo (Zhejiang)
Wang Yuejiao	<u>P. Duhamel,</u> V. Coeffé	2015	Le développement touristique de la montagne chinoise : le cas du Yunnan
Worou Agbachi	P. Duhamel	2013	Le rôle de la diaspora dans le développement touristique du Bénin

## Sociétés savantes dont les enseignants-chercheurs de l'ITBS sont membres actifs

Association Française de Sociologie (AFS)

Association de Gestion des Ressources Humaines (AGRH)

Association Tourisme Recherche et Enseignement Supérieur (ASTRES)

Société Française de Thermique (SFT)

Société des Amis d'Alexandre Dumas

Société de Sociologie du Sport de Langue Française (3SLF)



UFR ITBS (IMIS-ESTHUA)  
7 allée F. Mitterrand  
BP 40455  
49004 ANGERS