



4^{EME} CYCLE DE
CONFÉRENCES

1^{ER} OCTOBRE

CONFÉRENCES DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE

> 1^{ER} OCTOBRE 2020 13H30 / 15H30

à l'IUT d'Angoulême, amphithéâtre Baudel



**#1 | Coopérer : formes coopératives et implications managériales.
Analyses multiformes de la coopération dans les organisations.**

Magali BOESPFLUG, Maître de conférences en sciences de gestion, CEREGE (Centre de Recherche en Gestion) -EA1722, MSHS - USR CNRS 3565, Université de Poitiers

#2 | L'optimisation de la conversion de l'énergie

Yann HENRY, Maître de conférences en génie mécanique, Institut PPRIME CNRS- ISAE ENSMA-UPR 334, Université de Poitiers

L'exposition « Solidarités en Limousin : deux siècles d'économie sociale et solidaire » sera proposée du 21 septembre au 2 octobre dans la salle Harold Ledoux (s'adresser au secrétariat de direction pour l'accès à la salle : 05 45 67 02 39 - sandrine.fort@univ-poitiers.fr).

Il s'agit d'une exposition itinérante conçue par le Pôle International de Ressources de Limoges et du Limousin. Réalisée avec le concours de membres des « familles historiques » de l'économie sociale et solidaire et d'innovateurs sociaux locaux, elle propose un parcours historique à la découverte de l'économie sociale et solidaire. Un quizz est mis à votre disposition pour la visite. Un tirage au sort effectué le 1^{er} octobre, à la fin des conférences, vous permettra de remporter des lots.

Événement organisé dans le respect des règles sanitaires en vigueur





> 1^{ER} OCTOBRE 2020 13H30 / 15H30 IUT d'Angoulême, amphithéâtre Baudel

#1 | Coopérer : formes coopératives et implications managériales. Analyses multifformes de la coopération dans les organisations.

Le fondement principal des activités de recherche de Magali BOESPFLUG est la coopération dans ses dimensions méso et micro. Ce qui induit des thèmes de recherche tels que la polyvalence des salariés, la coopération au sein d'espaces de concertation ou l'étude des organisations coopératives. Cette thématique de la coopération conduit à des approches tant qualitatives que quantitatives dans les domaines de la GRH et du marketing, afin d'analyser les formes coopératives dans leur complexité. L'ancrage est double, d'une part le secteur de la distribution et ce dans une vision historique du commerce et d'autre part un ancrage local par le biais de contrats de recherche (Coop Atlantique, Mairie de Limoges) et par une implication dans le monde associatif.



Magali BOESPFLUG est maîtresse de conférences en sciences de gestion à l'Université de Poitiers (IUT d'Angoulême, département Techniques de Commercialisation). Membre du laboratoire CEREGE (EA 1722), ses recherches portent sur l'analyse de différentes formes de coopération (au niveau méso et micro) et emploient des méthodologies tant qualitatives que quantitatives en vue d'explorer les formes et les spécificités coopératives, la polyvalence des salariés ou encore la mise en place d'espaces de concertation. L'ancrage principal est le secteur de la distribution et ce dans une vision historique du commerce.

#2 | L'optimisation de la conversion de l'énergie

Les performances des machines reposent en grande partie sur la qualité du guidage en rotation et sur leur capacité à maintenir le lubrifiant dans le système, c'est la fonction étanchéité. Les travaux de l'équipe Tribolub de l'institut Pprime se concentrent sur la compréhension de ces organes mécaniques avec pour objectif de minimiser les pertes par frottement et maximiser leurs longévités. L'une des inspirations est issue d'observations zoologiques avec notamment la peau de requin qui montre l'existence de microstructures multi échelles qui favorisent l'écoulement de l'eau et permet de diminuer la traînée. Nous verrons comment ces observations influent les nouvelles technologies.



Yann HENRY est Maître de conférences 60^{ème} section à l'Université de Poitiers (Département GMP de l'IUT d'Angoulême- Institut de recherche PPRIME). Il est titulaire d'un doctorat de l'université de Poitiers avec la spécialité génie mécanique, productique et transport. A l'issue de la thèse, il réalise des expertises sur des étanchéités dynamiques au centre technique des industries mécaniques (CETIM) de Nantes. En 2015, Il rejoint l'institut PPRIME au département Génie mécanique et systèmes complexes.

Ses activités de recherche se concentrent sur des paliers hydrodynamiques à charges tournantes. Par une approche numérique et expérimentale, il appréhende le comportement multi-physique de ces organes de guidage. Les recherches sont axées sur l'optimisation des performances avec notamment l'influence des topographies, des formes géométriques et des couples de matériaux (et/ou des revêtements). L'objectif est double : minimiser les pertes énergétiques et l'usure. Plus récemment, avec son équipe il a entrepris des recherches sur les joints vrilles. En ce sens, ils ont développé un modèle numérique capable de définir les géométries optimales en fonction des conditions de fonctionnement. Un dispositif expérimental a permis de conforter les résultats obtenus.