

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE L'OUEST

www.uco.fr

 facebook

 twitter

 linkedin

LA RECHERCHE À L'UCO



À l'UCO, notre mission est avant tout éducative. Nous formons des jeunes au dialogue dans toutes les disciplines, pour en faire des hommes et des femmes talentueux et compétents qui seront en capacité d'apporter leur expertise, leur personnalité et leur enthousiasme dans les entreprises, les institutions, les associations ... qu'ils intégreront. Nous contribuons à former des esprits libres, incarnés et donc aptes à se confronter à la réalité et aux grands défis sociétaux qui les attendent.

À cette tâche éducative, plus de 250 chercheurs et doctorants rattachés à notre université y contribuent pleinement. Par leur effort de recherche finalisée, par leur énergie collaborative et leur souci de transmission des connaissances nouvellement acquises, ils contribuent à faire évoluer les pratiques, à faire jaillir et circuler les intuitions, à faire se rencontrer et dialoguer les savoirs. Tel est en définitive l'ethos de l'UCO au sein duquel sont accueillis et formés nos étudiants ; ce même ethos qui donne forme et cohérence aux innovations de demain.

Nourrie aussi du dialogue entre foi et raison, la vocation d'une université comme la nôtre, c'est de donner du sens à nos actions, d'apporter notre savoir-faire et nos expertises ; plus encore de savoir demeurer dans le questionnement, parce que la réalité ne se dévoile qu'à la mesure de l'humilité que nous pouvons lui opposer. Les 12 équipes et le centre de recherche, dans nos 6 Facultés, mènent au quotidien un travail de qualité pour développer les connaissances, les ériger en savoirs concrets et contributeurs du bien commun. Au travers des 3 grands programmes de recherche qui se déploient à l'UCO, autour de la thématique fédératrice « évolutions technologiques et sociétés », nous tissons des liens avec d'autres universités, en France mais aussi à l'international, nous entrons en synergie avec des acteurs de l'économie pour en faire des partenaires solidaires et précieux de notre mission éducative. Parce que c'est ensemble que nous pouvons dessiner « Demain » : un demain vivable et toujours plus épris d'humanité, de proximité, de dialogue et de liberté, ces valeurs cardinales auxquelles s'est attelée le plus fidèlement possible notre Université.

Dominique Vermersch,
Recteur de l'Université Catholique de l'Ouest



7 campus



10 000 étudiants



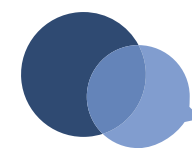
1 650 étudiants étrangers



100 diplômes et certificats



170 universités partenaires à l'international



LA RECHERCHE À L'UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE L'OUEST

Forte d'une tradition d'enseignement plaçant l'étudiant au cœur de son projet, l'Université Catholique de l'Ouest cultive un modèle spécifique fondé sur une identité et des valeurs fortes d'humanité, de dialogue, de proximité et de liberté. Déployée sur 7 campus*, l'UCO offre à 10 000 étudiants plus de 100 parcours de formation au sein de 6 facultés :

- Droit, économie, gestion
- Éducation
- Humanités
- Sciences humaines et sociales
- Sciences
- Théologie et sciences religieuses

*Angers, Guingamp, Laval, Nantes, Papeete, Saint-Denis de La Réunion, Vannes

Cette pluridisciplinarité se reflète dans les formations proposées et dans la recherche qui englobe de nombreuses thématiques. Interculturalité | Éducation et santé | Le numérique et le réel : psychisme et lien social aujourd'hui | Éthique et gouvernance responsable de l'entreprise | Rumeurs et renommées dans le monde biblique, etc.

Ces champs de recherche sont rassemblés autour de la thématique fédératrice de l'UCO : Évolutions technologiques et société.



LE PÔLE RECHERCHE

Le Pôle Recherche réunit les chercheurs des 7 campus de l'Université Catholique de l'Ouest et de ses Instituts associés ; il compte 164 chercheurs titulaires et associés, 100 doctorants répartis dans 12 équipes et un centre de recherche au sein des 6 facultés.

Les chercheurs de l'UCO travaillent en collaboration étroite avec les chercheurs des universités d'Angers, de Nantes, de Strasbourg...

Les programmes de recherche sont choisis par le Conseil Académique de l'UCO afin de rassembler, rendre visible et valoriser les recherches existantes ou à venir en les mettant en cohérence et en synergie autour de la thématique fédératrice « Évolutions technologiques et Société ».

Au sein de cette thématique, 8 projets de recherche ont été retenus pour les 3 années à venir. Ces programmes transversaux sont proposés à l'ensemble des chercheurs et bénéficient de financements appropriés.

LA RECHERCHE À L'UCO EN QUELQUES CHIFFRES-CLÉS

- 12 équipes de recherche
- 1 centre de recherche
- 164 chercheurs titulaires et associés
- 100 doctorants
- 308 productions scientifiques en 2016 (articles, ouvrages, communications)
- 5 doctorats
- 7 chaires



LES DOCTORATS

- Doctorat Éducation, carriéologie et éthique [Faculté d'Éducation, Faculté des Sciences humaines et sociales, Faculté de Théologie et de sciences religieuses, Faculté de Droit, économie, gestion]
- Doctorat PhD en Éducation [Faculté d'Éducation, Faculté des Sciences humaines et sociales, Université de Sherbrooke, Canada]
- Doctorat Lettres, littératures, civilisation étrangère : interculturelité [Faculté des Humanités]
- Doctorat en Écotoxicologie [Faculté des Sciences]
- Doctorat canonique de Théologie [Faculté de Théologie et de sciences religieuses]
- Doctorat en psychologie [Faculté des Sciences humaines et sociales]
- Doctorat en informatique et mathématiques appliquées [Faculté des Sciences]



FACULTÉ de DROIT, ÉCONOMIE, GESTION

Elle regroupe les formations en droit, économie-gestion, ressources humaines, tourisme, banque/assurance proposées sur 5 campus de l'UCO (Angers, Guingamp, Laval, Nantes et Vannes) | 13 diplômés.

1 ÉQUIPE | 1 CENTRE | 5 AXES DE RECHERCHE | 2 CHAIRES

■ Équipe Éthique et gouvernance de l'entreprise et des institutions [EGEI]

Axe : Éthique et gouvernance responsable de l'entreprise.

Axe : Risques internationaux et stratégies des entreprises.

■ Centre de recherche en éthique et droit de l'Ouest [CREDO]

Axe : Éthique juridique. Déontologie, notions de statuts juridiques, bioéthique et biotechnologie, encadrement des découvertes scientifiques, transhumanisme, réification du corps et de l'esprit, droit et morale, etc.

Axe : Droit naturel. Apports et conséquences du droit naturel, sources du droit, légitimité de la règle, équité, droits fondamentaux, responsabilité et contrats, etc.

Axe : Bien commun. Organisation juridictionnelle, structures étatiques, risque et vulnérabilité (assurances, protection, consommation), codification.

■ Chaire Ressources Humaines

Centre d'expertise orienté vers les ressources humaines et la gestion responsable des personnes en milieu de travail, en lien avec des partenaires du réseau UCO [ESSCA, ANDRH, Université du Québec à Rimouski, Haute École de Gestion de Neuchâtel, Université Saint-Esprit de Kaslik au Liban...].

■ Chaire Bien commun et droit naturel

Porter la création du CREDO, faire collaborer praticiens du droit et chercheurs, organiser des manifestations scientifiques nationales et internationales sur les questions d'éthique juridique, de droit naturel et de bien commun. Valoriser cette recherche à travers les échanges avec le monde professionnel et dans les cours dispensés aux étudiants de la filière Droit pour faire d'eux des juristes complets.

■ **La conception chrétienne du progrès** - Conférence de Chantal Delsol, philosophe, historienne des idées politiques, membre de l'Institut (2017)

■ **Progrès politique et démocratie** - Conférence de Peter Lilley, ancien secrétaire d'État du gouvernement Thatcher (2017)

■ **Le progrès, entre rejet et fascination. Un inventaire historique** - Conférence de Sylvain Soleil, agrégé des facultés de droit, professeur des universités (2018)

■ **Aux sources des progrès bioéthiques actuels. Utopie médicale, eugénisme et Lumières** - Conférence de Xavier Martin, professeur émérite de l'Université d'Angers (2018)

■ **La famille à l'épreuve de la révision des lois de bioéthique** - Conférence de Aude Mirkovic, maître de conférences HDR, administrateur de l'Institut famille et république (2018)

> PROJET DE RECHERCHE

■ Gouvernance responsable de l'entreprise et évolutions technologiques

> **Objectif** : définir les contours d'un nouveau modèle de gouvernance responsable des entreprises selon 3 axes. L'axe éthique : quelles pourraient être les valeurs fondatrices d'un nouveau modèle de gouvernance des entreprises ? | L'axe des pratiques managériales : comment refonder les pratiques managériales ? Autour de quelles perspectives ? | L'axe du modèle économique : comment sortir de la domination du modèle actionnarial pour définir un modèle plus équilibré et durable ?

> PUBLICATIONS

■ **Gérer la vulnérabilité et la résilience en milieu professionnel. Un défi à relever ?** Sous la direction de Benoît Raveleau et Farid Ben Hassel (Éd. L'Harmattan, coll. Défi-Formation, 2016).

La vulnérabilité et la résilience sont deux concepts qui sont de plus en plus convoqués pour comprendre le monde du travail. La relation de travail typique, caractérisée par un emploi sûr, n'est plus la norme. Ce bouleversement où la carrière n'est plus garantie dans l'entreprise, fait prendre conscience qu'il est devenu primordial de développer une culture de la résilience au sein des organisations.

■ **Manuel d'économie politique** - Yves Perez (Éd. Ellipses, 2016).

Ce manuel d'économie politique couvre un champ très large qui englobe, outre l'histoire de la pensée économique, la micro et la macroéconomie, la politique économique et l'économie internationale.

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES 2016

5 publications

5 ouvrages

5 communications



> INTERNATIONAL

■ PROJET

Tourism, work and emotions - coordonné par l'Université d'Angers

> **Objectif** : mettre en évidence le « travail émotionnel » des salariés de l'hôtellerie qui sont en contact avec la clientèle dans un contexte de serviabilité poussée.

> **Partenaires** : Accor Hôtels et plusieurs universités européennes.

■ PARTENARIATS | COTUTELLES, CHAIRES

- Université Catholique de Louvain-la-Neuve [Belgique]
- Université de Curitiba [Brésil]
- Université de Sherbrooke au Québec [Canada]
- Université du Québec à Rimouski [Canada]
- Université Saint-Esprit de Kaslik [Liban]
- Instituto Universitário de Ciências Psicológicas de Lisbonne [Portugal]
- Haute école de gestion de Neuchâtel [Suisse]

22



Chercheurs
et doctorants

2



1 Équipe
et 1 Centre
de recherche

15



Productions
scientifiques
en 2016

ZOOM sur...

Le Doctorat Éducation, carriérolgie et éthique

Issu d'une collaboration interfacultaire, le Doctorat ECE est un Doctorat de type PhD dont le niveau est avéré en vertu de l'accord entre la République Française et le Saint-Siège sur la reconnaissance des grades et des diplômes de l'enseignement supérieur.

Il a pour objectif de former des spécialistes et cadres de haut niveau en sciences humaines et sociales et en sciences de gestion, qui interviendront de façon éclairée, responsable et critique dans des contextes complexes et mouvants et qui contribueront à la production de savoirs professionnels et à leur diffusion.

Présente sur 6 campus de l'UCO (Angers, Guingamp, Nantes, Vannes, Papeete, La Réunion) elle regroupe les filières éducation, formation et enseignement | 11 diplômes.

1 ÉQUIPE | 1 THÉMATIQUE | 3 AXES DE RECHERCHE

Thématique : Éduquer - mutations, vulnérabilités, permanences

■ Équipe : Pédagogies, socialisation et apprentissages [PESSOA]

Elle s'intéresse aux modes d'éducation, de socialisation, de formation et d'appropriation des connaissances. Les chercheurs essaient en priorité d'identifier les caractéristiques de l'apprenant.

Axe : Éducation, intervention, inclusion.

Axe : Enseignement, pédagogie, didactique et apprentissage.

Axe : Éducation et santé.

L'équipe est constituée de sous-groupes qui, en lien avec ces 3 axes, travaillent sur : le rapport au savoir | les neurosciences | les idées pédagogiques | les troubles et le handicap | la gestion mentale | les conditions d'apprentissage, didactique et pédagogie | le vivre et apprendre ensemble | l'enseignement des statistiques dans l'enseignement supérieur | la socialisation de l'adolescent | la question du genre.

■ Modalité de présence en éducation à l'ère du numérique

> **Objectif** : comprendre quelles sont, à l'ère du numérique, les différentes modalités de présences en éducation et en formation.

> **Partenaires** : GRGM (Groupe de recherche en gestion mentale), ARSI (Acteur, rapport aux savoirs, insertion), CADP (Condition d'apprentissage didactique et pédagogie), GRENE (Groupe de recherche en neurosciences éducatives), Handicap et apprentissage, Pasc@line.

■ Dispositif(s) virtuel(s) et encapacitation des personnes âgées

> **Objectif** : produire des données sur l'élargissement des expériences faites par des personnes diminuées du fait de leur âge, et ce à partir de la mise en place de situations d'interaction et de médiation entre ce public vulnérables et des dispositifs virtuels.

> **Partenaires** : l'IND-E, EHPAD.

> ÉVÉNEMENTS ORGANISÉS

■ **Les pratiques initiatives en matière de raccrochage scolaire** - Journée d'étude (2017)

■ **Le rapport au savoir de la maternelle à l'enseignement supérieur** - Workshop (UCO BS, 2016)

> INTERNATIONAL

■ COLLOQUES

- **L'aventure des neurosciences**. Des territoires de la recherche aux défis de l'éducation (UCO Angers, 2015 et 2019)

- **Éduquer aujourd'hui, mutations et permanences**, avec l'ACISE, association catholique internationale des sciences de l'éducation (28^e édition, 2017)

■ PROJET

Les problèmes d'apprentissages dans les écoles libanaises : les élèves à besoins éducatifs particuliers au Liban

> **Objectif** : réduire l'échec scolaire pour aller vers la réussite de tous.

> **Partenaire** : Université Saint-Esprit de Kaslik (Liban).

> PROJETS DE RECHERCHE

■ **En quoi les EPI [Enseignements pratiques interdisciplinaires, mis en place par la réforme du collège (2016)] favorisent-ils le vivre et apprendre ensemble ?**

> **Objectif** : observer le lien entre EPI et « vivre et apprendre ensemble ».

> **Partenaire** : Direction diocésaine de l'enseignement Catholique (DDEC) 72.

■ **Comprendre l'activité des chefs d'établissement et de ceux qui les accompagnent**

> **Objectif** : comprendre l'activité quotidienne, identifier les éléments constitutifs du métier, décrypter les savoirs.

> **Partenaires** : DDEC 49, Faculté des Sciences humaines et sociales de l'UCO.

■ L'éducation à la relation

> **Objectif** : accompagnement méthodologique des partenaires pour une éducation à la relation.

> **Partenaires** : DDEC 41, Secrétariat général de l'enseignement Catholique (SGEC), Institut supérieur de formation de l'enseignement Catholique (ISFEC) Saint-Martin de Tours.

■ **Les représentations du numérique chez les lycéens, les enseignants, les parents et les conseillers d'orientation psychologues**

> **Objectif** : comprendre pourquoi les jeunes ne se dirigent pas vers les métiers du numérique.

> **Partenaires** : association Pasc@line, ESAIP (École d'ingénieur en informatique, environnement et prévention des risques).

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES 2016

15 publications

8 ouvrages

16 communications



■ COOPÉRATION ACADÉMIQUE

- Comité éditorial de la revue polonaise francophone *Pédagogie biographique*

- Comité scientifique de la revue polonaise *Annals pedagogy*

- Membre de l'Association catholique des chercheurs internationaux en sciences de l'éducation dans le cadre de la Fédération internationale des universités catholiques (FIUC)

■ PARTENAIRES DE RECHERCHE

- Université de Sherbrooke [Canada]

- Université du Québec à Rimouski [Canada]

- Université du Québec à Trois Rivières [Canada]

- Universidad Pontificia Comillas de Madrid [Espagne]

- Université Saint-Esprit de Kaslik [Liban]

- Uppsala universitet, avec le soutien de la ville d'Angers [Suède]



Chercheurs et doctorants



Équipe de recherche



Productions scientifiques en 2016

ZOOM sur...

Le rapport au savoir en éducation, ouvrage collectif de l'équipe PESSOA (Éd. Feuillage, 2017)

Acteurs, rapport aux savoirs, insertion... Comment des sujets, enfants ou adultes, se rapportent-ils aux savoirs qui leur sont transmis par les institutions d'enseignement ou de formation qu'ils fréquentent ? Les chercheurs de ce collectif appartiennent aux sciences de l'éducation. De la pluralité de ces regards, se dégage, sinon une définition consensuelle du rapport aux savoirs, au moins un cadre de référence commun susceptible de marquer de son empreinte l'orientation des travaux et des réflexions des uns et des autres, et de contribuer ainsi à l'avancée des connaissances en ce domaine.

FACULTÉ des HUMANITÉS

Présente sur 5 campus [Angers, Guingamp, Laval, Vannes, Papeete] elle regroupe les filières arts [arts plastiques, musicologie], lettres, langues, histoire, histoire de l'art, information-communication et le Centre international d'études françaises [CIDEF], qui accueille chaque année 1 350 étudiants étrangers | 19 diplômes.

2 ÉQUIPES | 1 THÉMATIQUE | 2 AXES DE RECHERCHE

Thématique commune aux deux équipes : l'Interculturalité

■ Équipe Littératures, étrangeté, mutations, identités culturelles [LÉMIC]

Axe : Ruptures. Le XXI^e siècle s'annonce comme le siècle des ruptures. La rupture est devenue un impératif éthique, politique, scientifique, technologique... L'accélération des ruptures impose de s'interroger sur cette notion et sur ses usages. Penser la rupture est donc un défi que les sciences humaines doivent relever.

■ Équipe Langage, interactions culturelles, identités et apprentissages [LICIA]

Axe : Représentations. Comprendre les évolutions des modalités de création, de transformation et de circulation des représentations, notamment en contexte d'apprentissage et dans les médias. Être attentif aux évolutions induites par les nouveaux usages du numérique qui modifient le rapport au concret, au temps et à l'espace, qui transforment les limites entre réel et virtuel et déplacent les frontières du faisable, de l'acceptable et du légitime, soulevant de fait des questionnements éthiques.

> COLLOQUES ORGANISÉS

■ Écritures créatives : représentations contemporaines, processus créatifs, nouveaux enjeux professionnels (2018)

> **Objectif** : outre les dimensions éthiques, anthropologiques et littéraires, seront interrogés les processus d'écriture créative à l'œuvre dans les domaines éducatifs (universitaires, scolaires, périscolaires), professionnels (insertion sociale, développement personnel, entreprise, domaine thérapeutique) et personnels. Quels sont les enjeux contemporains de ces pratiques inédites en terme d'évolution des représentations, de transferts de compétences, de processus de création, d'autodidaxie... ? Ce colloque vise à articuler recherche et professionnalisation.

> **Partenaires** : le CIRPaLL, le LLL, le Labo E3D (3 laboratoires publics).

■ 140 ans de musique instrumentale et populaire à Angers : lieux, figures et institutions (2017)

> **Objectif** : rendre compte de l'histoire de la musique instrumentale à Angers, à l'occasion des 140 ans de la Société des concerts populaires (Mardis musicaux) et de l'inauguration du kiosque du jardin du Mail (1877).

> **Partenaires** : Institut de recherche en musicologie (IReMus), Orchestre national des Pays de la Loire (ONPL), ville d'Angers, Société française de musicologie (SFM), Mardis musicaux, Région Pays de la Loire, Université Paris Sorbonne, Conservatoire à rayonnement régional d'Angers.

■ L'image-relation : trivialité, sensibilité, visibilité (2017)

> **Objectif** : interroger l'image et le concept d'image, objets d'études à la fois complexes et interdisciplinaires et les façons actuelles de vivre l'image, mises en perspective historiquement.

■ Albert Camus et les vertiges du sacré (2016)

> **Objectif** : examiner l'articulation des représentations positives et négatives du sacré, au fil d'une œuvre qui fait ressortir avec acuité ses ambivalences, entre la dénonciation d'une force d'écrasement prompt à glisser de la sphère religieuse à la sphère politique et le lyrisme de la dilatation de l'être dans les extases cosmiques, ou encore l'approche aimante et douloureuse du mystère de l'autre.

> **Partenaire** : Université d'Angers.

> INTERNATIONAL

■ PROJETS

Partenariat dans le cadre du projet L'Europe et les frontières de la citoyenneté / CITER

> **Objectif** : renouveler les problématiques sur la citoyenneté européenne en l'abordant à partir de l'histoire de ses marges, juridiques, géographiques, sociales, philosophiques dans une perspective globale et de longue durée. Réflexion autour de 3 axes : les citoyennetés européennes dans l'expérience impériale et coloniale | migrations, constructions identitaires, droit des minorités | citoyenneté et cosmopolitisme.

> **Partenaires** : les universités de Nantes, Angers, Paris II Assas, Lille I, Turin (Italie), Osnabrück (Allemagne), Innsbruck (Autriche), Agadir/Ibn Zohr (Maroc), Gießen (Allemagne) ainsi que le CNRS (Nantes) et la Maison de l'Europe (Angers et Nantes).

Technologies et défiance citoyenne : réenchanter la démocratie avec le numérique ?

> **Objectif** : étudier le renouvellement de la participation des citoyens à la prise de décision collective au sein, ou à l'extérieur, des organisations politiques, au prisme du numérique, dans un contexte caractérisé par une défiance grandissante.

> **Partenaires** : Université Paris 3, Laboratoire Crape-Arenes (Rennes 1), Laboratoire IRISSO (Paris), Université de Montréal (Canada).

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES 2016

15 publications

16 ouvrages

35 communications



■ COLLOQUES

Théories et pratiques éducatives pour des temps difficiles : cultiver une éthique de la justice sociale, du respect et de la diversité - Colloque bilingue anglais/français (2017)

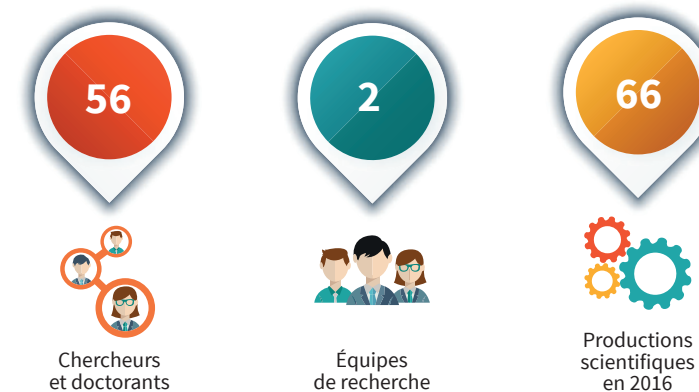
> **Objectif** : créer un forum pour tous ceux qui, avec les théoriciens, praticiens et étudiants, œuvrent à la mise en place d'une éducation interculturelle, dans les sociétés multiculturelles d'aujourd'hui.

> **Partenaire** : International association on intercultural education

Co-organisation de colloques sur les arts au Moyen Âge avec l'Université de Lausanne (Suisse)

■ COOPÉRATION ACADÉMIQUE | COMITÉS SCIENTIFIQUES ET COLLABORATIONS ÉDITORIALES

- Programme Ancient Abbeys of Brittany Project, Université Bretagne Sud, University of Toronto et York University [Canada]
- Revue *Conradiana*, Texas Tech University [Lubbock, Texas - USA]
- Revue de traduction *Hermēneus*, Universidad de Valladolid-Soria [Espagne]
- Cotutelles de thèses, Universität Bielefeld et Universität Osnabrück [Allemagne]
- les *Cahiers interdisciplinaires de recherche en histoire, lettres, langues et arts (CIRHILLA)*, Southern Illinois University at Edwardsville [USA]
- Collection Studien zur Historischen Migrationsforschung, Universität d'Osnabrück [Allemagne]



ZOOM sur...

Le 19 minutes chrono, le grand remue-ménages des chercheurs !

À l'initiative de l'équipe LICIA, 4 fois / an, les chercheurs de l'UCO se livrent à un exercice de vulgarisation scientifique et de communication autour de thèmes divers issus de leurs travaux de recherche et en lien avec des questions de société, de philosophie, de culture, d'éthique, etc. 19 minutes pour transmettre, expliquer, analyser un concept, une idée, un sujet d'étude.

Les 19 mn chrono en 2017-2018

Les francophonies de l'ombre (2017) - Vincent Robin

Le chaos dans la peinture (2017) - Anne Goubeau

Ces émotions qui nous gouvernent (2018) - Sophie Roch-Veiras

Le fact-checking : un remède à la désinformation ? (2018) - Magali Prodhomme

FACULTÉ des SCIENCES

Présente sur 3 campus (Angers, Guingamp, Nantes), elle regroupe les filières biologie-environnement, mathématiques-informatique, STAPS et compte 1 institut associé [IFEPSA Institut de formation en éducation physique et sportive d'Angers] | 22 diplômes et 3 programmes d'années préparatoires.

3 ÉQUIPES | 6 AXES DE RECHERCHE | 1 CHAIRE

■ Équipe Mer, molécules, santé [MMS EA 2160]

Axe : Accroissement des connaissances et développement des outils d'évaluation en vue d'améliorer la gestion du risque environnemental (contaminants émergents).

■ Équipe Mathématiques appliquées et informatique [MAI]

Axe : Optimisation des systèmes de production et logistiques.

Axe : Outils pour l'analyse de la vulnérabilité.

■ Équipe Activité physique, corps, sport et santé [APCoSS]

Thématiques : *Activité physique, corps et santé* et *Encadrements sportifs et éducatifs*

Axe : Risque et vulnérabilité.

Axe : Transmission et appropriation du savoir.

Axe : Responsabilité éthique et sociale.

■ Chaire Cosmétique [UCO Bretagne Nord, Guingamp]

Axée sur le développement technologique et l'innovation cosmétique (élaboration de produits d'origines naturelles scientifiquement validés), elle a pour objectif de renforcer la recherche et de développer des synergies entre entreprises, centres de R&D et enseignement supérieur.

> PROGRAMMES DE RECHERCHE

■ Sentinelles | Seine Aval 6

> **Objectif** : recherche sur le fonctionnement des écosystèmes de l'estuaire de la Seine à travers une étude intra-disciplinaire ciblant le zooplancton et le macro-zoobenthos.

> **Partenaires** : Université Lille 1 (LOG), Université de Toulouse 3 (EcoLab).

■ MiPLAqua | Région pays de la Loire

> **Objectif** : évaluation de l'impact des microplastiques sur des organismes aquatiques d'intérêt socio-économiques (moules, huîtres)

> **Partenaires** : Université Le Mans (IMMM) – Ifremer

■ Plastic Seine | Seine Aval 6

> **Objectif** : étude des flux et impacts des microplastiques dans l'estuaire de la Seine.

> **Partenaires** : Université de Bordeaux (UMR EPOC), Université de Paris Est (LEESU), Université Le Havre (UMR SEBIO), Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer [Ifremer].

■ Ecotones | Seine Aval 5

> **Objectif** : recherche sur les effets de la contamination sur les organismes de l'estuaire de la Seine.

> **Partenaires** : Université Le Havre (UMR SEBIO), Université de La Rochelle (LIENS), Université de Lille 1 (LOG), Université de Bordeaux (UMR EPOC), Société TOXEM (spécialiste français de l'évaluation de la toxicité à haut débit).

■ Projet ANR BB EEG

> **Objectif** : estimation du risque sur la maturation cérébrale du

nouveau-né prématuré à partir de l'analyse de son électroencéphalographie (EEG) dans un contexte de télémédecine.

> **Partenaires** : Université d'Angers, CHU Angers, CH du Mans, société ETIAM, société Thélème.

> LIENS AVEC LE MONDE SOCIO-ÉCONOMIQUE

■ **Expertise** reconnue sur l'identification d'espèces indicatrices d'habitats Natura 2000 (Characées) et la gestion d'espèces végétales invasives (Jussies). Anses : membre du comité d'experts spécialisés « Agents Physiques ».

■ **Projet de R&D** avec Domus Prévention (silver économie) : « Calcul d'un indice de risque du domicile pour les personnes âgées ou en dépendances ».

■ **Projet de R&D** avec SûretéGlobale : « Analyse de semis de points et géostatistiques pour le logiciel Map Revelation ».

■ **Mise en ligne** de la version 1.0.0 de la plateforme collaborative VRP-REP permettant de partager des données pour les problèmes de tournées de véhicules. Elle compte aujourd'hui 75 utilisateurs actifs, plus de 35 jeux de données pour une dizaine de types de problèmes, et plus de 1 300 solutions pour les instances de ces jeux de données [MAI/OSPL].

> INTERNATIONAL

■ PROJETS ET COOPÉRATIONS

- **NANOREG I [FP7]** : définir une approche européenne des essais réglementaires des nanomatériaux | 68 partenaires européens.

- **NANOREG II [H2020]** : développer et mettre en œuvre le concept de safe-by-design des nanomatériaux | 30 partenaires européens.

- **Création d'une Plateforme Mésocosmes en milieu marin** : pour réaliser des expositions plus réalistes d'un point de vue environnemental. Partenariat national (Universités de Lorraine, Toulouse, Aix-Marseille, UCO) et international [GDRI, Groupement de recherche international / ICEINT, international consortium for the environmental implication of nanotechnology].

- **Missions et programmes** avec Roskilde University (Danemark), la fondation Villum (Danemark), Research Grant Council (Hong-Kong), Duke University (USA).

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES 2016

23 publications

11 ouvrages

18 communications



- **Co-directions de thèses** avec les facultés des sciences des Universités El Manar de Tunis (Tunisie), Cadi Ayyad de Marrakech (Maroc), Badji Mokhtar d'Annaba (Algérie), l'École Polytechnique de Montréal (Canada).

- **Accord-cadre de coopération** avec l'Université Saint-Esprit de Kaslik (Liban).

- **3 Projets dans le cadre de co-directions de thèses** avec le Laboratoire GRIT [IUT de Saida, Université libanaise] :

- Développement d'outils de prévention pour les feux de forêt en milieu méditerranéen
- Prévion du risque neuro-développemental du nouveau-né prématuré par extraction de caractéristiques de l'électroencéphalographie [EEG]
- Interprétation des EEG pour l'autonomie des personnes handicapées

■ CONGRÈS

Organisation et co-organisation du ROADEF (congrès annuel de la société française de recherche opérationnelle et d'aide à la décision) et de plusieurs congrès internationaux :

CFIES - colloque francophone international sur l'enseignement de la statistique
CPAIOR - International Conference of Integration of Artificial Intelligence and Operations Research in Constraint Programming
ESSVR - European Spring School on Vehicle Routing
ICORES - international conference on operations research and enterprise

■ RÉSEAU INTERNATIONAL DE RECHERCHE

- Groupement de recherche international [GDRI]
- International consortium for the environmental implication of nanotechnology [ICEINT]
- Group of European charophytologists
- International research group on charophytes
- European cooperation in science and technology [COST Action]



ZOOM sur...

Aquatic ecotoxicology : Advancing tools for dealing with emerging risks (Elsevier, Academic Press, 2016)

Cet ouvrage, co-édité par C. Amiard-Triquet, J.-C. Amiard et C. Mouneyrac, décrit les avancées récentes en écotoxicologie aquatique et leurs applications dans l'évaluation des risques des contaminants émergents.



FACULTÉ des SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présente sur 4 campus [Angers, Guingamp, Papeete et La Réunion] elle dispense des formations en psychologie et en sciences sociales | 11 diplômes.

3 ÉQUIPES | 3 THÉMATIQUES | 7 AXES DE RECHERCHE | 1 CHAIRE

PSYCHOLOGIE CLINIQUE :

■ **Équipe Recherches en clinique psychanalytique, processus psychiques, et esthétique [CRCP-C3PE UCO-Angers]** composante UCO de L'EA 4050 Recherches en psychopathologie, nouveaux symptômes et lien social.

Thématique : Recherches en psychopathologie : nouveaux symptômes et lien social.

Axe : Traitement du corps et position subjective.

Axe : Clinique des inventions subjectives.

PSYCHOLOGIE SOCIALE :

■ **Équipe Parcours de vie adulte, santé, sens et rapport au travail, éducation et lien social [PASS-REEL]**

Thématique : Les dynamiques du travail et le développement des personnes et des organisations.

Axe : Santé, travail, identité et perceptions des risques.

Axe : Développement de carrière, orientation et formation tout au long de la vie.

Axe : Interculturalité, management et interventions dans les organisations.

SCIENCES SOCIALES :

■ **Équipe de sociologie et d'anthropologie sociale et culturelle [ESASC]**

Thématique : Les dynamiques sociales et territoriales.

Axe : Groupe professionnel et espace socioéconomique.

Axe : Socialisation et dynamique culturelle.

■ **Chaire Économie sociale et solidaire : comprendre, agir et coopérer**

Espace de réflexion où se formalisent des partenariats pour favoriser l'apprentissage et la professionnalisation des étudiants, proposer des conférences et des journées d'études, cette chaire tente d'appréhender les écarts entre utopies et pratiques et considère l'ESS comme un secteur professionnel à part entière et pas uniquement comme un monde de valeurs.

> COLLOQUES ORGANISÉS

■ **Apprendre ensemble dans la société de l'accélération** (2016)

■ **Diriger : un travail en situation d'incertitude. Constats, expériences, perspectives** - journée d'étude autour de la vulnérabilité et de l'accompagnement des dirigeants (2016)

■ **La reconnaissance** - avec la participation de la FIRP [Fédération inter-catho de recherche en psychologie] (2017)

■ **Pas de limite ? la castration et la vie moderne** - en partenariat avec l'université de Rennes 2 (oct 2017)

■ **Nouvelles technologies, nouvelles psychologies : éduquer, soigner, abuser aujourd'hui** (nov 2017)

> PROGRAMMES DE RECHERCHE

Équipe CRCP-C3PE EA 4050

■ Place du sujet en oncologie et oncopédiatrie

> **Objectif** : mener une recherche en psychologie de la santé orientée par la clinique du sujet. Séminaires, publications.

> **Partenaires** : CHU et ICO Angers (Institut de cancérologie de l'Ouest - Pays de la Loire).

■ Accompagnement à la professionnalisation de l'étudiant : de la mise en projet à l'insertion professionnelle, rapport au travail

> **Objectif** : mener une recherche qui puisse déboucher sur des applications, séminaires, colloques, publications.

> **Partenaires** : Faculté des Sciences (UCO Guingamp, UCO Laval).

Équipe Pass-Reel

■ Jeunes, parcours de vie, projets d'insertion et sens du travail

> **Objectif** : identifier les parcours de vie et projets de jeunes en transition formation-emploi.

> **Partenaires** : Cnam-Inetop Paris, universités de Toulouse et de Bordeaux.

■ Approches bienveillantes, sécurisantes et qualité de vie au travail

> **Objectif** : appréhender les situations de violence au sein des établissements de soin afin d'agir sur la qualité de vie des professionnels y travaillant.

> **Partenaires** : UMIS [Union mutualiste initiative santé] qui regroupe des ITEP, hôpitaux, CRP et Ephad.

Équipe ESASC

■ L'injonction à se former et à s'adapter

> **Objectif** : étudier l'appropriation, le rejet, les effets de cette injonction, les usages et le caractère incontournable de la formation professionnelle pour lutter contre le chômage.

> **Partenaires** : Pari scientifique régional Pays de la Loire, ESO UMR CNRS 6590, Cens UMR6025.

■ Patrimoine, tourisme et agriculture : quels enjeux pour les habitants des Hauts de La Réunion ?

> **Objectif** : Appréhender les enjeux identitaires, culturels et démographiques (jeunesse) liés au tourisme et à la diversification d'activités agricoles.

> **Partenaires** : CIRAD [Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement], Secrétariat général des Hauts-Préfecture de La Réunion.

■ Processus de décision dans les Conseils communaux d'action sociale

> **Objectif** : réaliser des post-enquêtes qualitatives associées à l'enquête sur l'action sociale des communes et intercommunalités.

> **Partenaires** : DREES (Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques) - ASCO, Ministère des affaires sociales et de la santé.

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES 2016

 **23** publications

 **26** ouvrages

 **42** communications



> INTERNATIONAL

■ PROGRAMMES DE RECHERCHE

Incidences sociales et intersubjectives des perversions, équipe CRCP-C3PE EA 4050

> **Objectif** : mener à bien un programme de recherche incluant colloques, journées d'études et publications.

> **Partenaires** : Universidade Católica de Pernambuco [UNICAP Brésil], Université Rennes 2, Université de Poitiers.

L'écriture, le réel et le corps, équipe CRCP-C3PE EA 4050

> **Objectif** : Organisation de séminaires mensuels, de journées d'études, publications.

> **Partenaires** : Università degli Studi di Napoli Federico II [Naples, Italie], Université Rennes 2

Perception and mean of (decent) work, équipe Pass-Reel

> **Objectif** : croiser les perceptions et le sens du "travail" et du "travail décent" des adultes non qualifiés de France et d'autres pays (Europe, Amérique du Nord et du Sud, Afrique).

> **Partenaires** : CNAM-Inetop Paris, Université Bordeaux 2, Université Toulouse, Wrocław University [Pologne], University of Beyrouth [Liban], University of Sao Paulo [Brésil], University of Koudougou [Burkina-Faso], University of Estern Finland [Joensuu, Finland]...

■ UNESCO CHAIR Lifelong guidance and counselling

> **Objectif** : fédérer des Universités du monde entier autour de la recherche et de la mise en œuvre de formations en psychologie de l'orientation tout au long de la vie, en vue de développer le "travail décent", en lien avec l'Organisation internationale du travail.

> **Partenaire** : Wrocław University [Pologne].

■ COOPÉRATION ACADÉMIQUE

Psychologie internationale, pratiques et recherche : revue internationale trilingue de l'UCO, éditée par la Fédération internationale des universités Catholiques [FIUC].

■ PARTENAIRES | COTUTELLES, COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES

- Universidad católica de Buenos Aires [Argentine]
- Université Catholique de Louvain-la-Neuve [Belgique]
- Universidade Católica de Pernambuco, Universidade Federal do Paraná à Curitiba et Universidade de São Paulo [Brésil]
- Université de Kougoudou [Burkina Fasso]
- Université du Québec à Rimouski, Université du Québec à Trois-Rivières, University College of Alberta et Université de Sherbrooke [Canada]
- Universidadades Murcia, Pontificia de Salamanca et Valencia [Espagne]
- University of Estern Finland [Joensuu, Finland]
- University College of Dublin [Irlande]
- Università degli Studi di Napoli Federico II [Naples, Italie]
- Universités Saint-Esprit de Kaslik et Saint Joseph de Beyrouth [Liban]
- Instituto Universitário de Ciências Psicológicas [ISPA], Sociais e da Vida de Lisbonne [Portugal]
- Haute école de gestion de Neuchâtel [Suisse]



ZOOM sur...

Le numérique et le réel : psychisme et lien social aujourd'hui

Ce projet rassemble les chercheurs des 3 équipes de la faculté SHS. Il vise à appréhender les déclinaisons du numérique venant suppléer aux limites de l'Homme et à interroger les incidences du numérique sur le psychisme, l'identité et le lien social. L'accent est mis sur la recomposition et les transformations des rapports individuels et sociaux, des relations sociales et des interactions dans les manières de travailler, de soigner, d'éduquer et de transmettre.



FACULTÉ de THÉOLOGIE ET DE SCIENCES RELIGIEUSES

Déployée sur 2 campus [Angers, Vannes], la faculté dispense des formations en théologie, sciences religieuses, philosophie et pastorale | 15 diplômes et certificats.

2 ÉQUIPES | 2 THÉMATIQUES DE RECHERCHE | 3 CHAIRES

■ Équipe La Bible et ses lectures

Thématique : Les textes de la Bible (Premier Testament et Nouveau Testament), les textes apparentés (écrits religieux proche-orientaux, intertestamentaires etc.) et leur réception au cours des siècles, à travers les grandes traductions (Septante, Targum, Vulgate etc.) et leurs différentes interprétations (littératures rabbiniques, patristiques, philosophiques, etc.).

Rattachement : UMR 8167 Orient & Méditerranée associant le CNRS, l'Université Paris-Sorbonne Paris IV, l'Université Panthéon-Sorbonne Paris 1, l'École Pratique des Hautes Études et le Collège de France.

■ Équipe Religion et Société

Thématique : Le champ de recherche de cette équipe, composée de chercheurs en philosophie, droit canonique, histoire, théologie morale, pratique, systématique, couvre les domaines de la théologie, en lien avec les grandes questions de société.

Rattachement : Équipe d'accueil (EA) 4377 « Théologie Catholique et sciences religieuses » de l'Université de Strasbourg (UNISTRA).

■ Chaire Jean Rodhain

Concevoir et soutenir des travaux de recherche autour de la thématique de la charité et de la justice. Partenaire : Fondation Jean Rodhain.

■ Chaire Pax Christi

Promouvoir une réflexion académique autour de la thématique de la paix, devenue incontournable. Cette nouvelle chaire entend favoriser la recherche scientifique par la promotion de travaux universitaires, au moyen d'un prix « Pour une Culture de la Paix » décerné annuellement. Partenaire : Mouvement Pax Christi France.

■ Chaire Éthique et innovation

Centre d'expertise sur la réalité plurielle de l'innovation, tant technologique que sociale et économique, cette chaire a pour but d'offrir aux étudiants, aux entreprises et aux acteurs économiques du Grand Ouest un lieu de réflexion et de formation associant éthique et innovation.

> PROJETS DE RECHERCHE

■ Rumeurs et renommées dans le monde biblique

> **Objectif** : étudier comment, au regard des sociétés « hyper-médiatiques », les textes religieux anciens témoignent d'une manière autre de penser la communication, l'information, revêtant ainsi une nouvelle actualité, une nouvelle pertinence, voire un réel pouvoir critique sur les pensées et usages contemporains.

■ Du lien. Servitude ou libération ?

> **Objectif** : mesurer les mutations actuelles ayant un impact sur le rapport que les individus entretiennent avec l'institution religieuse et penser les conditions de possibilité d'un lien réellement émancipateur.

> COLLOQUES ORGANISÉS

■ Paul et son Seigneur : trajectoires christologiques des épîtres pauliniennes (Congrès, 2017)

- > **Objectif** : interroger la relation entre l'apôtre Paul et « son » Seigneur.
- > **Partenaire** : Association Catholique française pour l'étude de la Bible.

■ Le défi écologique : vers de nouveaux chemins éthiques (2017)

- > **Objectif** : s'interroger sur la formalisation, au sein des différentes confessions chrétiennes et du mouvement œcuménique mondial, d'une éthique sociale, économique et politique à la hauteur des enjeux écologiques, en écho à l'encyclique Laudato'Si.
- > **Partenaire** : Association des théologiens pour l'étude de la morale.

■ Les Pères de l'Église et les barbares. Comment penser accueillir et contrôler l'irruption des "autres" ? (2017)

- > **Objectif** : prendre le temps de donner la parole aux pères de l'Église qui portent en eux le double héritage de la tradition biblique et de la culture gréco-latine. À la lumière de cette double appartenance, quelle interprétation religieuse donnent-ils des changements géopolitiques ?
- > **Partenaire** : association Caritaspatrum.

■ Église et métiers ? Mission, formation, compétences (2^{ème} rencontre nationale de théologie pratique, 2018)

- > **Objectif** : faire avancer la réflexion sur les enjeux de la formation des acteurs de l'Église dans les années 2020.
- > **Partenaires** : Instituts universitaires de théologie pratique et pastorale de l'UDESCA.

■ Hospitalité et identités fragilisées (2018)

- > **Objectif** : proposer une approche socio-culturelle, biblique, anthropologique et de théologie chrétienne pour réfléchir les discernements à effectuer entre hospitalité et identité.
- > **Partenaires** : Fondation Rodhain et chaires Rodhain des facultés de théologie de l'UDESCA.

■ La condition des nomades. De l'internement à la question de l'hospitalité (2018)

- > **Objectif** : explorer scientifiquement la réalité de la déportation et de l'internement des Tsiganes ; penser les conditions de l'hospitalité dans le contexte contemporain.
- > **Partenaires** : Faculté de philosophie de l'Institut Catholique de Paris, Université Catholique de Lille.

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES 2016

12 publications

12 ouvrages

21 communications



> INTERNATIONAL

■ PROGRAMME DE RECHERCHE

Justice, connaissance et spiritualité en partenariat avec la Universidad de la Tierra, San Cristóbal de Las Casas [État du Chiapas, Mexique] et l'Institut zur interdisziplinären und interkulturellen Erforschung von Phänomenen sozialer Exklusion e.V. [Allemagne]

■ COLLOQUES

La Bible & ses lectures : Rumeurs et renommées (2017)

- > **Objectif** : l'étude des rumeurs et des renommées dans le « monde biblique » relativement à leurs différents contextes sociohistoriques de production et dans le cadre de leurs réceptions les plus immédiates, principalement au sein des communautés juives et chrétiennes antiques.
- > **Partenaires** : UMR 8167 Orient & Méditerranée/ Antiquité classique et tardive.

Le repentir - Genèse(s) et actualité(s) (Dakar, 2017)

- > **Objectif** : éclairer les divers sens du repentir en fonction de définitions spécifiques s'inscrivant dans des contextes distincts (historiques, politiques, religieux, sociologiques, juridiques).
- > **Partenaire** : Centre Saint-Augustin de Dakar [Sénégal].

■ COOPÉRATION ACADÉMIQUE

- *Franciscanum*, revista de las ciencias del espíritu, revue de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales, Universidad de San Buenaventura de Bogotá [Colombie]
- *Lumen Vitae*, cahiers de philosophie et de théologie - Éditions jésuites

■ PARTENAIRES DE PROJETS DE RECHERCHE

- Institut zur interdisziplinären und interkulturellen Erforschung von Phänomenen sozialer Exklusion e.V. [Allemagne]
- Universidade Federal do Paraná, Curitiba [Brésil]
- Collège universitaire Dominicain d'Ottawa et Université de Sherbrooke [Canada]
- Universidad de San Buenaventura, Bogotá [Colombie]
- Université Saint-Esprit, Kaslik [Liban]
- Universidad de la Tierra, San Cristóbal de Las Casas [Mexique]
- Centre Saint-Augustin, Dakar [Sénégal]

■ RÉSEAUX DE RECHERCHE INTERNATIONAUX

- Societas liturgica, An International Society for Liturgical Study and Renewal
- Zentrums für Ökonomische und Soziologische Studien (ZÖSS), Universität Hamburg, Fakultät WiSo [Allemagne]
- Association européenne de théologie catholique
- Groupe de recherche en sacramentaire (Centre Sèvres, Facultés jésuites, Paris)
- Association de théologiens pour l'étude de la morale
- Réseau de recherche en narratologie et Bible

35



Chercheurs et doctorants

2



Équipes de recherche

45



Productions scientifiques en 2016

ZOOM sur...

Le projet anthropologie

En lien avec l'équipe de recherche UDESCA relative aux mutations anthropologiques, la Faculté pilote un projet de recherche sur l'anthropocène, nouvelle période d'activité géologique caractérisée par l'impact de l'activité humaine sur le système terre dans son ensemble. Il s'agit aussi d'étudier le devenir humain à l'heure de l'homme augmenté, de la perspective transhumaniste, des transformations du tissu social et des radicalisations politiques et religieuses.