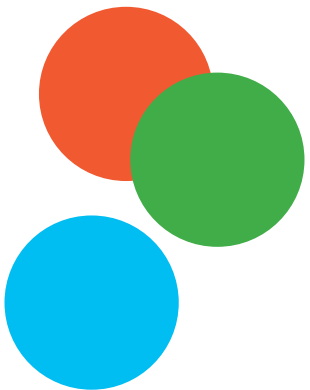
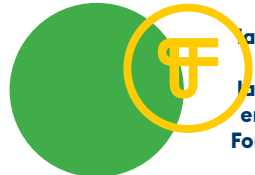


la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions

la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions



la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions

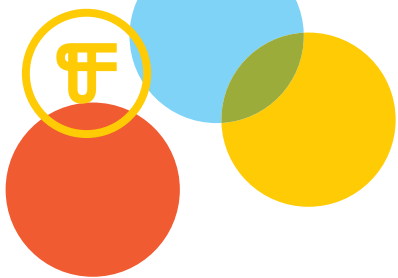


# revue 2019



Fondation en actions  
Fondation en actions

la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions  
la Fondation en actions



Fondation en actions  
Fondation en actions



# POUR LEUR CONFIANCE ET LEUR SOUTIEN, LA FONDATION REMERCIE

AAIR LICHENS, ABBVIE, ADERECC, GROUPE AG2R, AGRICA, AIA GROUPE, AMADEITE-OLMIX, AMGEN, ASSOCIATION HEMATOL, ASSOCIATION ARIC, ASTELLAS PHARMA, AUGER, AXENIS, BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST, BANQUE POPULAIRE ATLANTIQUE, BD BIOSCIENCES, BIOGEN FRANCE, BMS-BRISTOL MYERS SQUIBB, BOUYGUES BÂTIMENT GRAND OUEST, CABINET GOATER-MARION, CABINET LIME, CAISSE D'ÉPARGNE BRETAGNE PAYS DE LOIRE, CAISSE DES DÉPÔTS & CONSIGNATIONS, CAPACITÉS, CASDEN, CENTICH, CHAIGNEAU-ADN, CHARIER, CHU DE NANTES, CLAIRJOIE, COFELY AXIMA, COMITÉ D'ENTREPRISE GUILLOUARD, CONSEIL REGIONAL DES PAYS DE LA LOIRE, CONSULAT GÉNÉRAL DE FRANCE AU QUEBEC, COREPEM, COSMÉTIQUE ACTIVE FRANCE, COSMÉTIQUE ACTIVE INTERNATIONAL, CRÉDIT MARITIME GRAND OUEST, ÉCOLE DE RÉFLEXOLOGIE INTÉGRATIVE, E-INFLUENCE, ÉQUIP SANTÉ BIRON, ETPO, EVEA, FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT 44, FÉDÉRATION HOSPITALIÈRE DE FRANCE, FINOX AG, FACEBOOK, FONDATION AMISSE, FONDATION GROUPE EDF, FONDS FOCOLARI ACTION/SOLIDARITÉ, FONDS DE DOTATION DASSAULT SYSTÈMES, FONDATION DE FRANCE, FONDATION RAJA, FONDATION SEVE, FONDS DE DOTATION CHARIER, FONDS HANDICAP & SOCIÉTÉ, FRANCE TÉLÉCOM ORANGE, FRESENIUS MEDICAL CARE, FRTP PAYS DE LA LOIRE, GEDEON RICHTER FRANCE, GENIE MATIC, GOOGLE, GROUPE ARMOR, GROUPE BRED, GROUPE EDF, HAPPY HOUSE AND OFFICE, GROUPE LÉA NATURE, GROUPEMENT EMPLOYEURS NORD VENDÉE, HARMONIE MUTUELLE, HORANET HSA, INCR, INSERM GRAND-OUEST, IPSEN PHARMA, IRCEM, JANSSEN-CILAG, KERVADEC SAS, KLESIA, LABORATOIRE BIODERMA, LABORATOIRES CONTAPHARM, LABORATOIRE THERAMEX, LEO PHARMA, LILLY FRANCE, MACSF PRÉVOYANCE, MAIRIE ÎLE D'YEU, MAISON REPOSSI, MALAKOFF MÉDÉRIC, MEDICALEM, MEDLINE INTERNATIONAL FRANCE, MERCK SERONO MGEN 44, MIDMARK EUROPE-PROMOTAL, MITSUBA MANUFACTURING FRANCE, MSD FRANCE, NIKON, NOVARTIS PHARMA, PASCA, PHARMACIE DU BOURG DU VIEUX DOULON, PROMOTAL, PTC THERAPEUTICS FRANCE, QATAR UNIVERSITY, QIAGEN SAS, RADIO FREQUENCY SYSTEMS, ROCHE, ROTARY CLUB SAINT-JEAN-DE-MONTS, RTE, SAVONNERIE DE L'ATLANTIQUE, SCE-GROUPE KERAN, SOGEA ATLANTIQUE BTP, SPIE BATIGNOLLES OUEST, SPIE CITYNETWORKS, STORZ, STV, TECHNIPLAST FRANCE, TIBCO, TV SPORTS EVENTS, UNPG, URGO, VALUE ACTION COACHING, VEGA INVESTMENT MANAGERS ET PLUS DE CENT-CINQUANTE DONATEURS PARTICULIERS.



# SOMMAIRE

- 5 – LA FONDATION, UN OUTIL AU SERVICE D'UN TERRITOIRE GÉNÉREUX**
- 7 – RASSEMBLER UNE COMMUNAUTÉ D'INTÉRÊT ET DE CŒUR**
- 9 – AMBASSADRICES ET AMBASSADEURS**
- 11 – LA FONDATION EN CHIFFRES**
- 13 – 2019 : QUELQUES TEMPS FORTS**
- 15 – ZOOM SUR...LA FONDATION RÉGIONALE DU BÉNÉVOLAT EN PAYS-DE-LA-LOIRE**
- 17 – HUMANISME 2.UN : 7 MILLIONS D'EUROS COLLECTÉS**
- 19 – PATRIMOINE 2.UN : 7 MILLIONS D'EUROS RECHERCHÉS**
- 21 – DES COLLABORATIONS SUR MESURE**
- 23 – LA FONDATION EN ACTIONS : REVUE 2019**
- 45 – MÉCÉNAT : L'ACTUALITÉ JURIDIQUE**
- 47 – GOUVERNANCE 2019**

LA  
CONNAISSANCE  
VOUS  
LE RENDRA



# LA FONDATION, UN OUTIL DE L'UNIVERSITÉ AU SERVICE D'UN TERRITOIRE GÉNÉREUX

“

*Construire et diffuser les savoirs nécessaires à un avenir commun intelligent, responsable et innovant, telle est la vocation de la Fondation de l'Université de Nantes.*

*Faire vivre les chemins de l'innovation pour la conquête d'un bien commun est une ambition qui se construit avec les acteurs du territoire. C'est pourquoi Nantes Métropole et la Région des Pays de la Loire, membres fondateurs, investissent dans la fondation et participent à son déploiement.*

*Si l'Université de Nantes rayonne aujourd'hui par la qualité de sa formation et de sa recherche en se positionnant parmi les meilleurs établissements européens et mondiaux, elle se distingue aussi par la qualité de son patrimoine, immobilier et culturel.*

*Aujourd'hui, ce patrimoine est devenu un enjeu majeur. Les savoirs s'y croisent, les 37 000 étudiants s'y côtoient sur 91 hectares, dans 125 bâtiments dont certains datent des années 1960.*

*C'est pour cela que 2019 a été l'année de la mise en œuvre de Patrimoine2.UN, la deuxième campagne de collecte de dons de la Fondation. Cette campagne invite à porter un nouveau regard sur les éléments patrimoniaux et artistiques présents au sein des campus. Leur valorisation accentuera la visibilité de l'Université de Nantes dans la cité et sur les territoires et invitera au croisement des publics sur les campus.*

*Patrimoine2.UN participe pleinement à ensemble "faire territoire" et à œuvrer pour une société ouverte et rayonnante.*



**Olivier Laboux**  
président  
de la Fondation  
de l'Université  
de Nantes

”

# NOS ENGAGEMENTS

- **Soutenir et promouvoir l'innovation et la recherche**
- **Soutenir le développement de partenariats ou de coopérations en France et à l'international**
- **Contribuer à la formation des étudiants ; améliorer leur qualité de vie et leur accueil**
- **Encourager et soutenir l'entrepreneuriat**
- **Valoriser les diplômes issus de l'Université de Nantes, créer et développer le réseau des amis et anciens de l'Université de Nantes, accompagner l'insertion des diplômés**
- **Favoriser la diffusion des savoirs**
- **Contribuer à la valorisation du patrimoine scientifique, culturel et immobilier de l'Université de Nantes**



# RASSEMBLER UNE COMMUNAUTÉ D'INTÉRÊT ET DE CŒUR



*Depuis 2011, date de création de la fondation, nous nous renforçons dans cette conviction qu'une université qui progresse, profite à tous, embellit son territoire et peut faire grandir chacun.*

*La Fondation de l'Université de Nantes rassemble avant tout une communauté d'intérêt et de cœur. Son ambition est de contribuer à la formation des étudiants, d'améliorer leur qualité de vie et leur accueil, de promouvoir l'excellence de l'Université de Nantes, de renforcer l'attractivité de l'Université par le partage de ses valeurs humanistes, de rassembler une communauté de donateurs et de porter les valeurs de la philanthropie.*

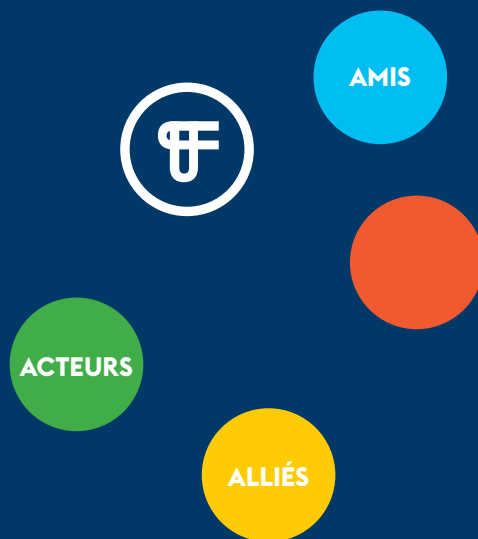
*Grâce à vos dons, la Fondation de l'Université de Nantes permet la mise en œuvre de projets de mécénat qui contribuent à produire et transmettre un savoir d'intérêt général au service de la société.*

**Chaque don compte !**



**Catherine de Charette-Buton**  
directrice  
de la Fondation  
de l'Université  
de Nantes





LE COMITÉ D'AMBASSADEURS EST PRÉSIDÉ PAR MONSIEUR JEAN-MARC AYRAULT, ANCIEN PREMIER MINISTRE, ANCIEN MAIRE DE NANTES, PRÉSIDENT DE LA FONDATION POUR LA MÉMOIRE DE L'ESCLAVAGE, DES TRAITES ET DE LEURS ABOLITIONS.

Le comité d'ambassadeurs est composé de :

Jean Blaise, Patrick Cheppe, Luc Dupas, Radhia Essassi, Yves Gillet, Pierre-Antoine Gourraud, Juliette Jourdan, Catherine Lesage, Jean-Michel Mendret, Philippe Oléron, Jean-Michel Renaudeau et Laurent Théry.

Les ambassadrices et ambassadeurs s'engagent :

Ils et elles font le pari de la transmission

Ils et elles portent le savoir comme bien commun

Ils et elles partagent les valeurs humanistes de l'université

Ils et elles s'investissent en temps et en énergie



# AMBASSADRICES ET AMBASSADEURS



*Comment ne pas s'engager pour promouvoir l'universalité et les principes d'humanisme, de solidarité, de compétence et d'innovation qu'offre l'université !*

*Très attachée à la Faculté de Droit de Nantes qui, à l'exemple de tant d'autres, m'a donné la chance de gravir les échelons de la connaissance, de l'indépendance et de la liberté, j'ai pu, dans le cadre de ma vie professionnelle et au bénéfice des mandats que j'ai exercés, initier et partager des collaborations actives avec différents acteurs de l'Université de Nantes.*

*C'est désormais avec énergie et enthousiasme que je m'investis au côté de ceux qui œuvrent avec ardeur au sein de la Fondation de l'Université de Nantes, pour promouvoir cette "école à vivre et à penser" qu'est notre université.*

**Soyons-en fiers !**



**Catherine Lesage,**  
avocat honoraire,  
ancien bâtonnier du  
Barreau de Nantes,  
ancien membre du  
Conseil National des  
Barreaux, alumni de  
la Faculté de Droit  
de Nantes



**37 000  
ÉTUDIANTS  
DONT  
4 210 ÉTUDIANTS  
ÉTRANGERS DE 140  
NATIONALITÉS**

**3 820  
PERSONNELS  
DONT 50%  
DÉDIÉS  
À LA  
RECHERCHE**

**1 HABITANT  
DE LA MÉTROPOLE  
SUR 12  
TRAVAILLE OU  
ÉTUDIE À  
L'UNIVERSITÉ**

**1<sup>ER</sup>  
ACTEUR  
DE LA FORMATION  
CONTINUE EN RÉGION  
8 500 PERSONNES  
FORMÉES CHAQUE  
ANNÉE**

## **LES CHIFFRES CLÉS DE L'UN**

**90%  
DES DIPLÔMÉS  
DE MASTERS  
ET LICENCES  
TROUVENT  
UN EMPLOI  
DURABLE**

**PLUS DE 150  
ASSOCIATIONS  
ÉTUDIANTES**

**1 FILIALE  
DE VALORISATION,  
CAPACITÉS,  
8,3 M€ DE CHIFFRE  
D'AFFAIRES**

**337 M€  
DE BUDGET DE  
FONCTIONNEMENT**

# LA FONDATION EN CHIFFRES



**3 MEMBRES FONDATEURS**  
**18 ADMINISTRATEURS**  
**13 AMBASSADEURS ET**  
**AMBASSADRICES**  
**264 DONATEURS**

**8,3 M€ DE COLLECTE DE DONS,**  
**DOTATIONS ET SUBVENTIONS**  
**65% DE LA COLLECTE DÉDIÉS**  
**À LA RECHERCHE ET À**  
**L'INNOVATION**  
**1,03M€ DE RECETTES EN 2019**

**48 PROJETS ET FONDS**  
**THÉMATIQUES**  
**2 CHAIRES D'ENSEIGNEMENT**  
**ET DE RECHERCHE**  
**2 CHAIRES LABELLISÉES**  
**UNESCO**  
**10 INITIATIVES ÉTUDIANTES**  
**SOUTENUES**  
**12 THÈSES FINANÇÉES**  
**1 FONDATION SOUS ÉGIDE**

**LE FUTUR  
VOUS  
LE RENDRA**



# 2019 : QUELQUES TEMPS FORTS

Jan.

- Patrimoine2.UN : lancement officiel de la 2<sup>ème</sup> campagne de la Fondation
- Pratique de la socio-esthétique : nouveaux mécènes pour le projet de Laurence Coiffard

Fév.

- Doctorants nantais : 1er concours dédié à l'imagerie pour valoriser les travaux de recherche des doctorants
- Nikon devient mécène de la fondation et remet le 1<sup>er</sup> prix du concours

Avril

- International : l'Université de Nantes gagne 13 places et se classe à la 66<sup>ème</sup> place des universités européennes les plus innovantes (Classement REUTERS)
- Éducation thérapeutique : Le CHU de Nantes et l'Université de Nantes lancent le programme EduDerm

Juin

- Enseignement : La Chaire UNESCO Ressources Éducatives Libres obtient la bourse Educator Grant Awards de Google Europe pour former en ligne les enseignants à l'apprentissage du numérique
- Protection des océans et du littoral : l'Université de Nantes et la fondation s'engagent et participent à la MER XXL (OdyséYeu, IUML)

Juil.

- Culture : Financement de deux stages de Master "Médiation, expertise, valorisation culturelle" dans le cadre de l'exposition « Des rives – Voyage dans l'estuaire de la Loire »
- Initiatives étudiantes : plus de 11 000 euros de dons collectés par les étudiants membres d'associations de solidarité internationale

Sept.

- Première Fondation sous égide de la Fondation de l'Université de Nantes : Accueil de la Fondation Régionale pour le Bénévolat en Pays de la Loire
- International : Médaille d'argent pour les étudiants participants au concours de biologie de synthèse iGEM, organisé par le MIT à Boston

Nov.

- Lutte contre le surendettement : Informatique Banque Populaire et EDF s'engagent aux côtés de l'Université de Nantes et de ses chercheurs
- Diplôme d'Accès aux Études Universitaires : la fondation récompense deux majors de promotion
- Philanthropie : Lancement de la newsletter de la Fondation

Dec.

- Enseignement : La Maison Repossi fait don de 280 pierres semi-précieuses au centre de Gemmologie de Nantes

# ZOOM SUR... UN SIÈGE À L'UNIVERSITÉ

## L'opération alumni de la Faculté de droit.

La Fondation de l'Université, en partenariat avec le Barreau de Nantes, la Chambre départementale des Notaires, l'Ecole des Avocats du Grand Ouest et l'Ordre des Commissaires-priseurs se mobilisent afin de rassembler les alumni de la Faculté de Droit et de Sciences politiques autour de l'opération "un siège à l'Université".

En faisant un don à la Fondation, cette opération de mécénat invite ceux qui ont fait l'histoire de la Faculté de Droit et de Sciences politiques à valoriser les métiers du droit et le rayonnement de l'Université de Nantes.

**En savoir plus : [www.unsiegealuniversite.fr](http://www.unsiegealuniversite.fr)**

ZOOM SUR...

# LA FONDATION RÉGIONALE DU BÉNÉVOLAT EN PAYS-DE-LA-LOIRE

## La première fondation abritée de la Fondation de l'Université de Nantes

Initiée par le Conseil Régional et créée en novembre 2019, la Fondation Régionale du bénévolat en Pays-de-la-Loire a pour vocation de :

- promouvoir et favoriser le développement du bénévolat et du monde associatif,
- développer et diffuser la culture du bénévolat,
- impulser une réflexion académique sur le bénévolat.

Dans la région, 700 000 bénévoles agissent pour le bien commun en participant pleinement à la vie citoyenne par l'action. Le bénévolat est véritablement ancré en Pays-de-la-Loire comme un vecteur de lien social et de cohésion territoriale.

La Fondation de l'Université de Nantes est très heureuse d'héberger cette démarche ambitieuse, qui a valeur de véritable innovation sur le plan régional et national et ce, au service de la valorisation de l'engagement des Ligériens.

**HUMANISME 2.UN**

---

**LE NUMÉRIQUE  
AU SERVICE  
DE L'HUMAIN**





# HUMANISME 2.0 UN 7 MILLIONS D'EUROS COLLECTÉS

I GRANDE CAUSE

**Le numérique au service de l'humain**

5 GRANDS ENJEUX

**Citoyen connecté**

**Santé du futur**

**Savoir partagé**

**Territoires intelligents**

**Usine du futur**

7 MILLIONS D'EUROS

**Des grands donateurs entreprises**

**Des particuliers philanthropes**

**Des projets emblématiques**

MOTS CLÉS

**Recherche**

**Innovation**

**Formation**



**PATRIMOINE 2.UN**

---

**VALORISER  
LE PATRIMOINE  
CULTUREL ET IMMOBILIER  
DE L'UNIVERSITÉ  
DE NANTES**



# PATRIMOINE 2.UN

# 7 MILLIONS D'EUROS

# RECHERCHÉS

## I GRANDE CAUSE

**Donner une nouvelle place au patrimoine culturel et immobilier  
de l'Université de Nantes**

## 3 GRANDS ENJEUX

**Patrimoine culturel  
Patrimoine immobilier  
Territoires de demain**

## 7 MILLIONS D'EUROS

**Des particuliers philanthropes  
Des objets remarquables  
Sensibiliser la communauté de diplômés de l'Université de Nantes**

## MOTS CLÉS

**Outils de transmission  
Campus remarquable  
Ville durable**



**LA SOCIÉTÉ VOUS  
LE RENDRA**

# DES COLLABORATIONS SUR MESURE

## **QUAND LA FONDATION PORTE DES PROJETS QUI ACCOMPAGNENT LES NOUVEAUX MODÈLES DE NOTRE SOCIÉTÉ**

**Co-construites à chaque fois pour rejoindre les ambitions des parties prenantes, ces collaborations permettent de croiser les regards, de construire une vision prospective de la science, de partager des savoirs et des connaissances entre les entreprises et les équipes de recherche, d'initier des cultures de R&D ou encore de financer des thèses, des post-doctorants, des accompagnements d'experts...**

## **LES FORMES DE SOUTIEN**

### FONDS THÉMATIQUE

**Du particulier à l'entreprise, un financement multipartenaire sur des thématiques dédiées...**

### PARTENARIAT RECHERCHE

**Pour favoriser le partage de savoirs entre entreprise et recherche et initier une culture de recherche et développement dans l'entreprise...**

### PARTENARIAT FORMATION

**Pour concevoir de nouvelles formations, soutenir et développer l'innovation et la transition pédagogique...**

### CHAIRE

**Une chaire permet de constituer et financer une équipe de recherche et/ou d'enseignement dédiée au service d'une thématique...**

LA  
SOLIDARITÉ  
VOUS  
LE RENDRA





# BIOTHÉRAPIES DU NEUROBLASTOME CANCERS DE L'ENFANT

Le neuroblastome, l'ostéosarcome et le sarcome d'Ewing sont trois cancers rares qui surviennent principalement chez l'enfant. Le neuroblastome est la tumeur solide la plus fréquente chez le jeune enfant. Ce cancer se développe à partir du système nerveux sympathique, une composante du système nerveux qui contrôle les mouvements involontaires. Au moment du diagnostic, le neuroblastome est déjà disséminé sous forme de métastases. On parle de neuroblastome de haut risque, et les médecins ont toujours des difficultés à traiter cette forme agressive par chimiothérapie et/ou radiothérapie.

À Nantes, les équipes de recherche du CRCNA (Centre de recherche en cancérologie Nantes Angers), en lien avec le CHU de Nantes, travaillent à la mise au point d'un nouveau traitement ciblé ayant pour objectif d'augmenter le taux de guérison et de diminuer les séquelles.



PARTENARIAT  
DE RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2012



PORTEURS : STÉPHANE BIRKLÉ, PROFESSEUR,  
FACULTÉ DE PHARMACIE



RECHERCHE - SANTÉ  
BIOTHÉRAPIE -  
PÉDIATRIE - DIAGNOSTIC



MÉCÈNES : AAIR-LICHENS - ASSOCIATION  
ARIC - CASDEN, C.E. DE LA S.A. GUILLOUARD  
E-INFLUENCE, LES BAGOUZ À MANON -  
MÉCÈNES PARTICULIERS



MONTANT  
COLLECTÉ  
79 550 EUROS

## QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Mise en place d'une collaboration européenne (Prof. Claudia Rössig, Université de Münster, Allemagne)
- Encadrement de deux thèses de doctorat
- Accueil de trois étudiant.e.s en pharmacie et un étudiant de Master 2 pour la réalisation de stage
- Participation au Passeport pour la recherche en Pays de la Loire avec la classe de 1ère S du lycée de Sainte Marie (Cholet)

- Présentation des activités de recherche aux étudiant.e.s en pharmacie lors de la journée scientifique de l'UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

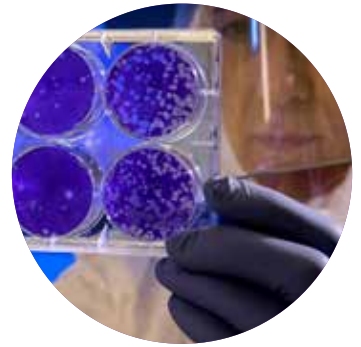
### LES PUBLICATIONS

*Potential of Anticancer Antibody Efficacy by Antineoplastic Drugs: Detection of Antibody-drug Synergism Using the Combination Index Equation. Bahri M, Fleurence J, Faraj S, Ben Mostefa Daho M, Fougerey S, Birkle S. J Vis Exp. 2019 Jan 19;(143). doi: 10.3791/58291.*



## FONDS MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE

Se servir de notre graisse pour guérir le mal de dos, utiliser de la mousse pour réparer nos os... Aujourd'hui, il serait possible de "réparer" certains de nos organes ou tissus abîmés par la maladie ou le vieillissement grâce aux avancées de la médecine régénérative.



FONDS  
THÉMATIQUE



DATE DE LANCEMENT :  
2017



COLLECTE  
EN COURS



RECHERCHE -  
RÉPARATION  
TISSUS - ORGANES



PARTICULIERS



PORTEUR-ÉQUIPE : PIERRE WEISS, DIRECTEUR DU  
LABORATOIRE D'INGÉNIERIE OSTÉO-ARTICULAIRE  
ET DENTAIRE (LIOAD) - INSERM UMRS 791  
UNIVERSITÉ DE NANTES.

## FONDS THÉRAPIE GÉNÉRIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES GÉNÉTIQUES

Le laboratoire de thérapie génique de l'Université de Nantes effectue des recherches sur le transfert de gènes via des vecteurs viraux pour traiter des maladies génétiques neuromusculaires et oculaires.



FONDS  
THÉMATIQUE



DATE DE LANCEMENT :  
2016



MONTAN COLLECTÉ :  
40 165 EUROS



RECHERCHE -  
RÉPARATION  
TISSUS - ORGANES



AUGER -  
KERVADEC SAS  
TV SPORT EVENTS  
PARTICULIERS



PORTEUR-ÉQUIPE : OUMEYA ADJALI, DIRECTRICE  
DU LABORATOIRE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE  
TRANSLATIONNELLE DES MALADIES GÉNÉTIQUES,  
UMR 1089, UNIVERSITÉ DE NANTES

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Accueil de chercheurs français et étrangers, experts de la thérapie génique au sein du laboratoire

- Participation de plusieurs membres du laboratoire à des congrès dédiés à la thérapie génique  
- Plusieurs collaborations scientifiques et partenariats industriels

# AMÉLIORER LES PRATIQUES D'ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION

L'assistance médicale à la procréation regroupe un ensemble de traitements et techniques, de la moins interventionniste - l'insémination - à la plus interventionniste - la fécondation in vitro (FIV) - qui favorisent la rencontre des spermatozoïdes et de l'ovocyte pour créer des conditions favorables à la survenue de la grossesse.

Nous concentrons notre recherche translationnelle et clinique pour comprendre les événements associés au succès d'une FIV, et ce, en nous appuyant sur une large palette de savoir-faire : bio-informatique, analyse d'images, biologie de la cellule souche.



PARTENARIAT  
DE RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2016



- PORTEUR : THOMAS FRÉOUR, PROFESSEUR,  
UNIVERSITÉ DE NANTES, CHEF DU SERVICE DE  
BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION, CHU NANTES  
- COPORTEUR : LAURENT DAVID, MAÎTRE DE  
CONFÉRENCES, UNIVERSITÉ DE NANTES, RESPONSABLE  
SCIENTIFIQUE DE LA PLATEFORME IPSC DE NANTES.



RECHERCHE - SANTÉ  
BIOTHÉRAPIE -  
PÉDIATRIE DIAGNOSTIC



MÉCÈNES : MSD FRANCE, FINOX-GEDEON  
RICHTER FRANCE, MERCK, THERAMEX



MONTANT  
COLLECTÉ  
276 000 EUROS

## QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Poursuite du développement de l'outil informatique d'annotation automatisée du développement embryonnaire, qui a donné lieu à publication dans la revue numéro 1 de notre spécialité : Feyeux et al, Hum Reproduction 2020.
  - Finalisation de l'analyse conjointe du transcriptome embryonnaire et des données morpho-cinétiques pour l'obtention d'une signature spatio-temporelle du développement embryonnaire précoce.
- L'article est en cours de publication.
- Soutenance de thèse de médecine de Sophie Loubersac
  - Obtention d'un contrat doctoral par Alexandre Bruneau pour travailler sur la thématique du développement préimplantatoire.

## LES PUBLICATIONS

- M. Feyeux, A. Reignier, M. Mocaer, J. Lammers, D. Meistermann, S. Vandormael-Pournin, M. Cohen-Tannoudji, P. Barrière, P. Paul-Gilloteaux, L. David, T. Fréour : Development of a robust automated tool for the annotation of embryo morphokinetic parameters. Human reproduction, sous-presse.
- D. Meistermann, S. Loubersac, A. Reignier, J. Firmin, V. Francois-Campion, S. Kilens, Y. Lelièvre, J. Lammers, M. Feyeux, P. Hulin, S. Nedellec, B. Bretin, S. Covin, G. Castel, A. Bihouée, M. Soumillon, T. Mikkelsen, P. Barrière, J. Bourdon, T. Fréour, L. David : Spatio-temporal analysis of human preimplantation development reveals dynamics of epiblast and trophectoderm.reproduction, sous-presse.

## EDUDERM, PROGRAMME D'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE EN DERMATOLOGIE

Co-porté par le CHU et l'Université de Nantes, le programme EduDerm a pour ambition de faire du patient "un acteur de sa maladie dermatologique" et lui permettre de trouver les relais dont il a besoin pour vivre au mieux sa pathologie. Il s'agit d'un programme d'éducation thérapeutique en dermatologie unique en France car il cible l'ensemble des pathologies cutanées : dermatite atopique (DA), eczéma chronique des mains, psoriasis, maladie de Verneuil et cancers cutanés.

L'objectif du programme EduDerm est d'apprendre aux patients à vivre de manière optimale avec une maladie chronique de la peau ou un cancer. Aujourd'hui, trop peu de temps et de moyens sont consacrés à l'éducation thérapeutique.



PARTENARIAT  
DE RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2019



PORTEURS-ÉQUIPE : BRIGITTE DRÉNO, PROFESSEUR  
DES UNIVERSITÉS EN DERMATOLOGIE - UNIVERSITÉ DE  
NANTES, PRATICIEN HOSPITALIER - CHU DE NANTES -  
CHEF DU SERVICE DE DERMATOLOGIE



ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE  
- DERMATOLOGIE  
PATHOLOGIE - VIE  
QUOTIDIENNE



MÉCÈNES : ABBVIE, BRISTOL-MYERS SQUIBB,  
LEO PHARMA, LILLY, L'ORÉAL, NOVARTIS



MONTANT  
COLLECTÉ  
185 000 EUROS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Constitution de l'équipe dédiée : Infirmière diplômée d'état, psychologue, secrétaire
- Création de l'axe éducation thérapeutique dans la maladie de Verneuil (unique en France)
- Création de la plaquette dédiée au programme EduDerm
- Création d'outils dédiés aux différentes pathologies (fiche diagnostic, fiche conseils, calendrier d'auto-surveillance...)
- Plus de 600 consultations d'éducation thérapeutique menées
- Plus de 225 consultations de suivi par téléphone réalisées
- Plus de 25 ateliers collectifs organisés

### PARTICIPATION À PLUSIEURS ÉVÈNEMENTS

- Séminaire Éducation Thérapeutique du Patient (ETP) du Groupe d'Éducation Thérapeutique
- 19<sup>ème</sup> séminaire des Pédiatres du Haut-Rhin (JM Chavigny)
- Congrès Francophone d'Allergologie
- Journée Papillon organisée par l'association "un papillon contre l'eczéma".
- Création d'un atelier « vivre mieux pour mieux se soigner » intégré aux journées psoriasis du CHU de Nantes et ouvert à l'ensemble des patients atteints de maladie chronique de la peau.
- Coconstruction d'un programme national d'ETP sur le regard de l'autre pour les enfants de 6 à 11 ans (6-8 ans et 9-11 ans) avec l'association AnDDI-Rares, l'association ANNA et Édu Santé.

## ÉTUDE DE L'INTÉRÊT DE LA PRATIQUE SOCIO-ESTHÉTIQUE COMME SOIN DE SUPPORT EN MILIEU HOSPITALIER

La socio-esthétique est un soin de support très peu évalué. Ce projet destiné à deux domaines particuliers de la médecine, la psychiatrie et la gériatrie, sera évalué à l'aide d'échelles permettant d'apprécier l'influence sur la qualité de vie. Il s'agira aussi de prendre en compte une évaluation par les soignants, ce qui n'a jamais été fait jusqu'ici. Plusieurs publications dans la littérature scientifique devraient en découler. Les premiers résultats obtenus sont extrêmement encourageants. Aujourd'hui, deux types de résultats dépendants l'un de l'autre sont attendus.



Le premier résultat, direct, est l'amélioration de la qualité de vie des patients hospitalisés.

Le deuxième résultat, indirect, relève de l'économie de la santé. En effet, une étude concernant la diminution de la prise médicamenteuse chez les patients concernés pourra être envisagée.



RECHERCHE-  
ACTION



DATE DE LANCEMENT :  
2019



PORTEURS-ÉQUIPE : LAURENCE COIFFARD,  
DOCTEUR EN PHARMACIE, PROFESSEUR DES  
UNIVERSITÉS À L'UNIVERSITÉ DE NANTES



BIEN-ÊTRE – ESTIME DE SOI  
ACCEPTATION – SENSATIONS



LABORATOIRES CONTAPHARM,  
LABORATOIRE RIVADIS, SAVONNERIE DE  
L'ATLANTIQUE



MONTANT  
COLLECTÉ  
53 000 EUROS

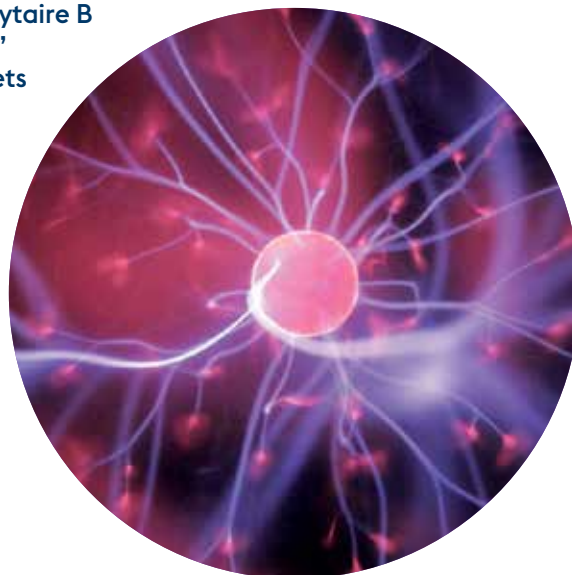
### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Deux socio-esthéticiennes diplômées dédiées au projet
- Plus de 550 heures de soins socio-esthétiques prodigués

- Organisation à Nantes du 1<sup>er</sup> congrès de socio-esthétique

## TRAB IN MS - SCLÉROSE EN PLAQUES

Ce projet “d’étude de la différenciation lymphocytaire B chez les patients atteints de sclérose en plaques” a été sélectionné dans le cadre de l’appel à projets ouvert par l’Institut des Neurosciences Cliniques de Rennes (INCR)



FINANCEMENT  
D'UNE THESE



DATE DE LANCEMENT :  
2017



PORTEURS-ÉQUIPE : DAVID LAPLAUD, (PU-PH  
NEUROLOGIE) INSERM UIO64



SCLÉROSE EN PLAQUES  
BIostatistique - TRAITEMENT  
EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE



MÉCÈNES : INSTITUT DES NEUROSCIENCES  
CLINIQUES DE RENNES, CHU DE NANTES,  
ROCHE



MONTANT  
COLLECTÉ  
99 000 EUROS

## CHAIRE TÉLÉCOM & RÉSEAUX

Face à une croissance exponentielle du trafic de données et aux investissements dans les réseaux à haut débit et dans les objets connectés, cette chaire a pour objectif de développer une recherche de niveau international pour anticiper l'évolution des usages multimédia dans le domaine des télécommunications et des réseaux associés.

La connaissance générée par cette recherche se prolonge au travers d'un cursus d'excellence destinée à former de futurs ingénieurs opérationnels.

Cette chaire renforce l'ancrage local de l'Université de Nantes. Elle promeut l'innovation et favorise le développement des synergies avec les entreprises de la région.



CHAIRE  
D'ENSEIGNEMENT  
ET DE RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2015



PORTEURS-ÉQUIPE : GUILLAUME ANDRIEUX  
ENSEIGNANT CHERCHEUR ET EDUARDO MOTTA CRUZ  
DIRECTEUR DE LA CHAIRE



RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES - ANTENNES - 5G  
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - OBJETS CONNECTÉS  
HARDWARE- DEVICE TO DEVICE - SÉCURITÉ



MÉCÈNES : RFS, SPIE OUEST CENTRE,  
HORANET, TIBCO



940 000 EUROS, DONT 240 000 € DE MÉCÉNAT  
ET 700 000 € DE FINANCEMENT PUBLIC



PARTENAIRES : LA ROCHE-SUR-YON  
AGGLOMÉRATION, RÉGION DES PAYS DE LA  
LOIRE

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- 16 publications scientifiques : conférences et revues internationales
- Co-organisation avec l'IETR et l'Université Technologique

de Chalmers de la formation "Challenges, Solutions and Developments of Antenna Systems for 5G Communication", dans le cadre de l'ESoA (European School of Antennas)

- Soutenance de thèse

## NUMACCESS AUTISME

Dans la continuité du projet çATED-autisme, NumAccess Autisme s'intéresse à la mobilité des adolescents et jeunes adultes avec autisme et aux besoins d'accès accompagné à la santé et aux soins.

Le projet vise à :

- réaliser des recherches sur l'accès à l'autonomie pour des adolescents ou jeunes adultes avec autisme (outils numériques/ application de gestion et de planification des activités...).
- mener une recherche sur la possibilité d'accès aux soins, notamment dentaires pour des enfants avec autisme, en les étayant avec des outils numériques tactiles telle l'application çATED.
- mettre en œuvre les mises à jour correctives et évolutives de l'application numérique çATED en lien avec les retours d'usage des personnes avec autisme et des encadrants.
- Création d'une application disponible sur tablette tactile, téléchargeable gratuitement sur les plateformes Apple et Google Play, à destination des parents, éducateurs ou enseignants pour des enfants et adolescents avec des troubles autistiques.



RECHERCHE-  
ACTION



DATE DE LANCEMENT :  
2011



PORTEURS-ÉQUIPE : PATRICE BOURDON PORTEUR DU  
PROJET çATED, MCF EN SCIENCES DE L'ÉDUCATION -  
UNIVERSITÉ DE NANTES/ESPE



NUMÉRIQUE - APPLICATION  
AUTISME - AUTONOMIE - MÉDIATION  
COMMUNICATION - APPRENTISSAGE



MÉCÈNES : AGRICA-CAMARCA - CENTICH - FONDATION  
EDF - FONDS HANDICAP ET SOCIÉTÉ - GROUPE AG2R -  
HUMANIS-NOVALIS - IRCEM RETRAITE KLÉSIA - MALAKOFF  
MÉDÉRIC - RÉUNICA PRÉVOYANCE



290 000 EUROS



PARTENAIRES : CCAH - SII

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Lancement des recherches

# CHAIRE UNESCO - RESSOURCES ÉDUCATIVES LIBRES (REL)

Parmi les défis auxquels l'éducation doit faire face, celui de la formation des enseignants et des éducateurs figure parmi les priorités de l'OCDE ou de l'UNESCO.

L'Université de Nantes, fortement impliquée sur cette question, a vu son engagement reconnu par l'UNESCO en mai 2017 qui lui a attribué une chaire d'enseignement et de recherche. Lancée à l'occasion de la Nantes Digital Week 2017, cette chaire permet d'étudier et proposer des modèles de formation hybrides reposant sur des ressources éducatives libres (REL).



CHAIRE LABELISÉE  
UNESCO



DATE DE LANCEMENT :  
2017



PORTEUR / EQUIPE : COLIN DE LA HIGUERA,  
PROFESSEUR EN INFORMATIQUE À L'UNIVERSITÉ  
DE NANTES ET AU LABORATOIRE DES SCIENCES DU  
NUMÉRIQUE DE NANTES.



58 300 EUROS



GOOGLE, PARTICULIERS

## QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Création de l'association Class code pour l'apprentissage de l'informatique pour tous
- Création de l'atelier de médiation scientifique « IA ou humain, saurez-vous faire la différence ? »
- Participation aux recommandations de l'Unesco en vue de l'enseignement de l'IA dans les écoles
- Participation à Opengame : un projet européen pour la création d'un serious game favorisant la création et l'utilisation

de Ressources Educatives Libres par les enseignants du supérieur

- Représentation de la France lors des travaux préparatoires pour la rédaction des recommandations de l'Unesco sur les Ressources Educatives Libres
- 18 000 enseignants de lycées formés avec Class'Code à SNT (Sciences Numériques et Technologie) dans le cadre de la réforme des lycées.
- Participation à 72 évènements, rencontres et interventions



LA  
TECHNOLOGIE  
VOUS  
LE RENDRA



## L'ENTREPRISE, UNE AFFAIRE DE DON ?

Ce projet de recherche partenariale propose de développer des recherches de terrain sur les dynamiques de don dans les organisations pour mieux comprendre les conditions de leur soutien et leur impact dans les différents champs de l'entreprise.

Concrètement, l'objectif du fonds thématique est de :

- Observer les dynamiques de don dans les organisations
- Définir les conditions qui permettent de développer ou d'empêcher le don en entreprise
- Analyser les impacts du don : fonctionnement, bien-être, modes de gouvernance...
- Révéler la place et le rôle du don dans l'économie et la société



RECHERCHE-  
ACTION



DATE DE LANCEMENT :  
2019



PORTEUR / EQUIPE : ANOUK GREVIN, MAÎTRE DE  
CONFÉRENCES EN GESTION



ENGAGEMENT - VALEUR -  
RECONNAISSANCE - ECONOMIE -  
GOUVERNANCE



MÉCÈNES :  
FONDS FOCOLARI, STV,  
VALUE ACTION COACHING,  
NEXO TECH



MONTANT  
COLLECTÉ :  
204 000 EUROS  
SUR 4 ANS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Lancement du projet

## CHAIRE GESTION DE PATRIMOINE

L'objectif de la Chaire est de soutenir la recherche en gestion de patrimoine, en adoptant une approche pluridisciplinaire (économie, finance, gestion, droit, fiscalité et, éventuellement, sociologie et mathématiques). La Chaire doit ainsi constituer une plateforme pour développer, au sein de l'Université de Nantes, les travaux disciplinaires et interdisciplinaires autour de cette thématique.

Au-delà de la seule activité de production du savoir, l'objectif de la Chaire est de contribuer à la qualité de la formation des professionnels en gestion de patrimoine, qu'il s'agisse de formation initiale ou de formation continue. Dans le cadre de la Chaire, des actions de diffusion et de valorisation des activités produites peuvent également être conduites vers le grand public.

L'objectif de l'ensemble de ces actions est d'augmenter le niveau de connaissance, et ainsi de sécuriser la pratique, des différents acteurs de la gestion de patrimoine. Elle doit également participer à la sécurisation du conseil des professionnels du secteur.



CHAIRE  
ENSEIGNEMENT  
RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2017



PORTEUR / EQUIPE : NICOLAS RAUTUREAU,  
MAÎTRE DE CONFÉRENCES (IAE DE NANTES)



SÉCURISATION, PERSONNES PROTÉGÉES,  
CYCLES ÉCONOMIQUES ET FINANCIERS,  
MACROÉCONOMIE, CLASSES D'ACTIFS,  
PRIMES DE RISQUE



MÉCÈNES : CAISSE D'ÉPARGNE  
BRETAGNE PAYS DE LOIRE,  
VEGA IM



MONTANT  
COLLECTÉ :  
355 000 EUROS  
SUR 4 ANS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Lancement de la thèse de droit co-financée avec la Région Pays de la Loire
- Sujet de la thèse de Kevin Jourdan : "La sécurisation du patrimoine du majeur protégé"

## LE SURENDETTEMENT, PLUS JAMAIS !

Porté par les chercheurs de l'Université de Nantes et initié par l'association NaonedIA, « Le surendettement, plus jamais ! » a pour ambition de croiser les regards et les connaissances pour réaliser une étude scientifique s'appuyant sur les facteurs psychologiques et sociologiques qui augmentent et maintiennent le risque de surendettement.

En s'appuyant sur la puissance de l'intelligence artificielle mais en étudiant avant tout l'angle de l'humain, ce projet permettra une meilleure détection et la mise en place d'un accompagnement anticipé des clients en situation de fragilité.

La première étape sera consacrée à la mise en place d'études quantitatives et qualitatives réalisées auprès des publics cibles dont les analyses permettront par la suite le développement d'un logiciel informatique collectif disponible en « open source » à l'usage du plus grand nombre et des différents acteurs concernés par la question du surendettement.



RECHERCHE -  
ACTION



DATE DE LANCEMENT :  
2019



MÉCÈNES : EDF, INFORMATIQUE  
BANQUE POPULAIRE



MONTANT  
COLLECTÉ :  
60 000 EUROS



PORTEURS / EQUIPE : PASCALE MOULEVRIER, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, CHERCHEURE  
AU LABORATOIRE CENS ET DIRECTRICE DE L'UFR DE SOCIOLOGIE  
ABDEL BOUDOUKHA, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, CHERCHEUR AU LABORATOIRE  
DE PSYCHOLOGIE DES PAYS DE LA LOIRE

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Lancement du projet

## CHAIRE UNESCO : PRATIQUE DE LA PHILOSOPHIE AVEC LES ENFANTS

Un récent rapport de l'UNESCO présente différentes préconisations en matière d'éducation à l'horizon 2030. Parmi elles, se trouve une préconisation portée par l'Université de Nantes et l'Inspé : Intégrer la philosophie à l'éducation dès les premières années d'enseignement. Cette chaire unique au monde labellisée par l'UNESCO est destinée à encourager "la pratique de la philosophie avec les enfants". Son objectif est de fournir aux tout-petits une base éducative leur permettant de construire leur future vie de citoyen.



CHAIRE LABELLISÉE  
UNESCO



DATE DE LANCEMENT :  
2017



PORTEUR / EQUIPE : EDWIGE CHIROUTER, MAÎTRE  
DE CONFÉRENCES À L'UNIVERSITÉ DE NANTES ET  
ENSEIGNANTE À L'INSPE DU MANS



ENFANTS – ESPRIT CRITIQUE –  
RESSOURCES - ATELIERS – SAVANTURIER  
APPRENTISSAGE - CITOYENNETÉ –  
PHILOSOPHIE



MÉCÈNES : CONSULAT GÉNÉRAL  
DE FRANCE AU QUEBEC, GROUPE  
BRED, MGEN, FONDATION SEVE,  
PARTICULIERS



MONTANT  
COLLECTÉ :  
32 270 EUROS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Organisation du colloque « Fondements et enjeux politiques de la philosophie avec les enfants », en partenariat avec la Chaire UNESCO d'étude des fondements philosophiques de la justice et de la société démocratique (UQAM), Département de philosophie, Université du Québec à Montréal, Montréal (Québec, Canada)
- Participation à un Cycle de séminaires publics de recherche, dans le cadre de la convention signée avec la Bibliothèque Nationale de France - Paris (France)
- Participation au Colloque international sur les fondements et enjeux politiques des pratiques philosophiques avec les enfants : communication d'Edwige Chirouter : "La philosophie

- au coeur de l'école : de la philosophie avec les enfants à une école philosophique" : Université de Québec à Montréal (Québec, Canada)
- Coordination de la revue en ligne « Diotime, revue internationale de la didactique de la philosophie »
- Interventions d'Edwige Chirouter dans le cadre du Master de philosophie Université de Cotonu, Cotonu (Benin)
- Communication dans le cadre de conférences plénières (Université de Mayotte, Université de la Réunion, Lycée d'Etat Jean Zay, Bénin, Afrique de l'Ouest...)
- Accueil en stage d'Aurélia Platon, Étudiante de 2ème année de Master Interdisciplinaire en Droits de l'Enfant à l'Université de Genève
- Animation d'ateliers de philosophie avec les enfants (France, Etats-Unis, Bénin...)

## FONDS MPN &amp; MPNR EURONET

MPN&MPNr-EuroNet est un réseau d'experts européens des syndromes myéloprolifératifs (SMP ; myeloproliferative neoplasms ou MPNs en anglais) et des maladies rares héréditaires apparentées. MPN&MPNr-EuroNet a pour objectif de coordonner l'action de ses membres (biologistes, chercheurs et cliniciens experts en SMP) en organisant des réunions et des formations pratiques internationales et en mettant en oeuvre des études en collaboration et autres actions transversales.



FONDS  
THÉMATIQUE



DATE DE LANCEMENT :  
2014



PORTEUR / EQUIPE : SYLVIE HERMOUËT, MAÎTRE DE  
CONFÉRENCES, FACULTÉ DE MÉDECINE DE NANTES



SMP – FORMATION  
RÉSEAU – MALADIES RARES



MÉCÈNES : NOVARTIS, QIAGEN,  
ADERECC, ASSOCIATION  
HEMATOL



MONTANT  
COLLECTÉ :  
52 000 EUROS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Organisation de la 13<sup>ème</sup> réunion internationale du réseau à Cracovie (Pologne) les 25-26-27 avril 2019 : 40 experts en SMP représentant 13 pays étaient présents.
- En 2019, un contrôle de qualité international de la détection et de la quantification de la mutation JAK2V617F a été organisé. Les résultats seront présentés lors de la 14<sup>ème</sup> réunion du réseau en mai 2019.

### LES PUBLICATIONS

- Asp J, Hasselbalch HC, Bellosillo Paricio B, Kristensen T, Lippert E, Dicker F, Schwarz J, Wojtaszewska M, Palmqvist L, Akiki S, Aggerholm A, Tolstrup Andersen M, Girodon F, Kjær L, Oppliger Leibundgut E, Pancrazzi A, Vorland M, Andrikovics, Kralovics R, Cassinat B, Coucelo M, Eftimov A, Haslam K, Kusec R, Link-Lenczowska D, Lodé L, Matiakowska K, Naguib D, Navaglia F, Novotny GW, Percy M, Sudarikov A, Hermouet S, Pallisgaard N. International quality assurance of JAK2V617F quantification. *Annals Hematology*, in press

## FONDS SOLIDARITÉ INTERNATIONALE DES ÉTUDIANTS

Chaque année, des associations étudiantes de l'Université de Nantes partent en mission à l'étranger pour contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations locales en matière de santé, de salubrité, d'hygiène, d'éducation, d'accès à la citoyenneté et de lutte contre les discriminations.

Ces associations s'appuient sur des partenaires locaux afin de préparer leur action et de la pérenniser au-delà de leur présence pendant quelques semaines.



FONDS  
THÉMATIQUE



DATE DE LANCEMENT :  
2018



PORTEUR / ÉQUIPE :  
DIRECTION DE LA VIE ÉTUDIANTE (DVE)



CITOYENNETÉ ACTIVE – SOLIDARITÉ –  
EXPÉRIENCE - ASSOCIATIONS



MÉCÈNES : PHARMACIE DU BOURG DU  
VIEUX DOULON - HAPPY HOUSE AND  
OFFICE - GENIE MATIC - PARTICULIERS



MONTANT  
COLLECTÉ :  
17 200 EUROS

## QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

### ASSOCIATION HUMANILLE

7 étudiant.e.s en 2<sup>e</sup> année de médecine viennent en aide aux populations défavorisées du Togo.

Leurs missions :

- Rénover une école délabrée dans le village d'Afagnan Kpotémè
- Installer une quinzaine de poubelles pour sensibiliser les habitants au tri des déchets
- Distribuer des kits d'hygiène
- Réaliser des actions de prévention
- Former les habitants aux gestes de premiers secours

### PROJET SOLIDAIRE EN INDE / ANOPHELE

5 étudiantes en santé viennent en aide aux populations défavorisées en Inde.

Leurs missions :

- Aménager une maison d'accueil de jeunes filles dans le village de Jamunamarathur
- Apporter du matériel éducatif adapté à des enfants en situation de handicap dans la ville de Tiruvannamalai
- Réaliser des actions de prévention et de sensibilisation à l'hygiène auprès des enfants
- Effectuer un échange entre une école française et une école indienne

# PROJET NUMÉRIQUE, VILLE DURABLE ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Cette opération permet d'encourager des actions menées par l'Université de Nantes dans le champ de la construction durable et de l'innovation. Ce mécénat permet d'initier des cultures de R&D, ou encore de financer des actions de veille, d'études, d'initiation à la recherche, d'organisation d'évènements, conduites par le master « Génie Civil » et ce, dans un contexte international.



OPÉRATION DE  
MÉCÉNAT



DATE DE LANCEMENT :  
2016



PORTEUR / EQUIPE : FRANCK SCHOEFS, PROFESSEUR À  
L'UNIVERSITÉ DE NANTES - INSTITUT DE RECHERCHE EN  
GÉNIE CIVIL ET MÉCANIQUE



GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE  
ÉCO-QUARTIER - INTÉGRATION DU  
VÉGÉTAL - RECYCLAGE - ÉCONOMIE  
CIRCULAIRE



MÉCÈNES : BOUYGUES  
BÂTIMENT GRAND OUEST



MONTANT  
COLLECTÉ :  
135 000 EUROS

## QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Organisation de visites de chantiers
- Financement du module d'enseignement « végétal et conception urbaine »
- Organisation d'un voyage d'étude d'une quarantaine d'étudiants de L3, M1, M2 en Tunisie



## PROJET ODYSÉYEU : UN PROJET POUR PRÉVENIR DES RISQUES SUR L'ÎLE D'YEU

L'île d'Yeu fait face à des perturbations croissantes engendrées par le développement des activités humaines et le réchauffement climatique. Pour pallier au manque de données actuelles un projet de recherche (ODySéYeu), développé au sein du réseau de l'Observatoire Régional des Risques Côtiers et porté conjointement par l'Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes (Igarun) et l'Université Lyon I, va réaliser un bilan sédimentaire et mettre en place les moyens de veille environnementale de demain. La Fondation de l'Université de Nantes lance une campagne de collecte pour soutenir le projet. .



PARTENARIAT DE  
RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2019



PORTEUR / EQUIPE : AGNÈS BALTZER, PROFESSEUR  
DE GÉOGRAPHIE PHYSIQUE À L'INSTITUT DE  
GÉOGRAPHIE ET D'AMÉNAGEMENT RÉGIONAL  
DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES (IGARUN)  
ELSA CARIOU, DOCTEUR EN GÉOLOGIE SÉDIMENTAIRE



SCIENCE PARTICIPATIVE,  
ENVIRONNEMENTS CÔTIERS, EROSION,  
SABLE, ÎLE D'YEU



MÉCÈNES : SCI BEL AIR LES  
ROSES - REGION PAYS DE LA  
LOIRE - MAIRIE ILE D'YEU,  
PARTICULIERS



MONTANT  
COLLECTÉ :  
90 390 EUROS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Présentation d'un poster scientifique sur « la mise en place de l'île d'Yeu telle que nous la connaissons aujourd'hui » à l'EGU (Vienne)
- Création d'une maquette 3D de l'île d'Yeu et d'une animation permettant de visualiser, en 3D sur la maquette, la « fabrique » de l'île d'Yeu telle qu'on la connaît.
- Inauguration de la maquette lors de l'événement La Mer XXL à Nantes
- Poursuite des campagnes géophysiques sous-marines,

- afin d'identifier où est le sable en mer et comment il bouge d'une année sur l'autre - 35 km<sup>2</sup> cartographiés à très haute résolution autour de l'île d'Yeu
- Poursuite des ateliers « Les Yeux dans le Sable », afin de déterminer la nature et l'origine des sables de l'île à l'heure actuelle - 6000 grains de sable analysés un par un
- Organisation de la Première Fête de la Science à l'île d'Yeu - 7 posters réalisés pour le grand public
- Entrée de l'île d'Yeu dans le dispositif national de suivi des déchets de plage, à l'occasion de la Fête de la Science
- Mise en place du suivi collaboratif de l'érosion côtière en 3D

## CHAIRE MARITIME

L'objectif de la Chaire Maritime est de mener une réflexion sur les modalités d'appropriation de l'espace maritime, tenant compte des rapports entre les dynamiques humaines et l'espace maritime.

Cette Chaire a pour ambition de constituer une équipe de recherche dédiée. Elle se positionne comme accélérateur de recherches scientifiques interdisciplinaires (géographie, économie, droit, sociologie, statistiques...) pour l'ensemble des questions liées aux activités humaines menées au sein des espaces maritimes.

Elle prendra appui sur une dimension internationale pour éclairer la compréhension des phénomènes à différentes échelles géographiques.



CHAIRE DE  
RECHERCHE



DATE DE LANCEMENT :  
2018



PORTEUR / EQUIPE : BRICE TROUILLET, UNIVERSITÉ DE NANTES, ENSEIGNANT-CHERCHEUR (MAÎTRE DE CONFÉRENCES) GÉOGRAPHIE ET DIRECTEUR DU LABORATOIRE LETG-NANTES.



MÉCÈNES : RTE, LE CRÉDIT MARITIME GRAND OUEST, EDF RENOUVELABLES, L'UNPG, LE COREPEM, FONDS DE DOTATION CHARIER, RÉGION PAYS DE LA LOIRE



MONTANT  
COLLECTÉ :  
812 000 EUROS

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Recrutement de deux ingénieurs recherche
- Recrutement de deux stagiaires de Master I
- Lancement du site web de la chaire
- Réalisation d'un état de l'art des typologies des usages en mer
- Définition des bases conceptuelles d'une nomenclature partagée entre l'ensemble des travaux et disciplines
- Production et analyse de données géographiques sur les activités humaines en mer
- Définition des méthodes d'évaluation d'impacts pour mesurer le poids socio-économique généré à terre par les différents usages en mer. La finalité recherchée est l'aide à la concertation.
- Définition des méthodes pour analyser des interactions socio-économiques entre plusieurs usages au sein d'un espace maritime défini. La finalité recherchée est également l'aide à la concertation en évaluant, par exemple, si des activités sont complémentaires ou substituables, voire exclusives.

### LES PUBLICATIONS

- Trouillet B. 2019. *Aligning with dominant interests: the role played by geo-technologies in the place given to fisheries in marine spatial planning*. *Geoforum*, 107: 54-65. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2019.10.012>
- Trouillet B., Bellanger-Husi L., El Ghaziri A., Lamberts C., Plissonneau E., Rollo N. 2019. *More than maps: Providing an alternative for fisheries and fishers in marine spatial planning*. *Ocean & Coastal Management*, 173: 90-103. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2019.02.016>
- Trouillet B. 2018. *Les pêches dans la planification spatiale marine au crible des géo-technologies : perspectives critiques sur le "spatial" et "l'environnement". Mémoire d'Habilitation à Diriger des recherches. Université de Nantes. 126p. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01961744>*

## NUMÉRIQUE : DÉVELOPPEMENT D'UNE TECHNOLOGIE D'ENCODAGE VIDÉO

Grâce au don d'une entreprise mécène, des moyens ont été dédiés à une équipe de chercheurs de l'Université de Nantes. Ces travaux de recherche permettent de développer un nouveau système d'encodage permettant de préserver la qualité d'une vidéo transmise et visionnée sur smartphone, même à très bas débit.



OPÉRATION  
DE MÉCÉNAT



DATE DE LANCEMENT :  
2016



PORTEUR / EQUIPE : PATRICK LE CALLET, PROFESSEUR,  
LS2N, POLYTECH'NANTES



QUALITÉ DES FLUX VIDÉO, OPTIMISATION DE LA  
COMPRESSION DE VIDÉO, QUALITÉ D'EXPÉRIENCE,  
PROTOCOLES DE TESTS SUBJECTIFS ET ANALYSE  
STATISTIQUE, MESURE DE GÊNE ET D'ACCEPTABILITÉ



MONTANT  
COLLECTÉ :  
220 000€

### QUE S'EST-IL PASSÉ EN 2019 ?

- Financement d'un post-doctorant
- 2 mois de campagne de test avec panélistes en partenariat avec la cellule iXpel de Capacités
- 1 séminaire Open alliance Media : pour un futur standard ouvert sur la compression video à San Francisco

- 2 articles publiés dans la meilleure revue internationale en multimédia IEEE TMM
- Participation à des réunions de standardisation : IEEE SA HFVE 26th meeting, IEEE SA HFVE 27th meeting, VQEG meeting (Berlin, mars 2019), VQEG meeting (Tencent, Shenzhen Chine, Octobre 2019)

# DU PARTICULIER À L'ENTREPRISE, CHAQUE DON COMPTE

## POURQUOI FAIRE UN DON À LA FONDATION DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES ?

Pour participer à la diffusion des savoirs, à l'accès à la connaissance. Pour soutenir des projets multiples de recherche et d'innovation dans les domaines de la santé, du numérique, du progrès social, de l'environnement... Pour contribuer à la formation de 37 000 étudiants et à la valorisation de leurs diplômes. Faites le pari de la transmission et du progrès !

## LES AVANTAGES FISCAUX

### POUR LES PARTICULIERS

- 66% du montant de votre don est déductible de l'impôt sur le revenu, dans la limite de 20% du montant imposable. Les dépassements du seuil sont reportables sur 5 ans.

- 75% du montant de votre don est déductible de l'impôt sur la Fortune Immobilière, dans la limite annuelle de 50.000€. Les dépassements du seuil sont reportables sur 5 ans.

*Pour toute question relative à la donation temporaire d'usufruit, les donations, les legs, l'assurance vie, le don de titres et la dévolution d'actifs, nous vous invitons à nous contacter.*

### POUR LES SOCIÉTÉS

- 60% du montant de votre don est déductible de l'IS dans la limite de 0,5% du chiffre d'affaires (art.238bis du C.G.I) ou jusqu'au plafond de 20.000€ (amendement N°II-CF330, PLF 2020) pour les TPE et PME. Les dépassements du seuil sont reportables sur 5 ans.

# MÉCÉNAT : L'ACTUALITÉ JURIDIQUE

## LE PRÉLÈVEMENT À LA SOURCE : QUEL IMPACT SUR VOTRE DON ?

Le 1er janvier 2019, le prélèvement à la source a modifié le mode de collecte de l'impôt sur le revenu mais n'a pas impacté les réductions fiscales associées à votre don.

Désormais les dons réalisés en année N ouvriront le droit à une réduction fiscale en année N+1. Cette somme vous sera intégralement restituée à l'été 2020.

Pour les contribuables qui auront perçu des revenus exceptionnels et pour lesquels un reliquat d'impôt restera dû à l'été 2020, la réduction d'impôt pour votre don viendra en déduction du montant de votre impôt.

## VALORISATION DES CONTREPARTIES DU MÉCÉNAT : LA FONDATION APPLIQUE LA LOI DE FINANCE 2019

L'article 149 de la loi n°2018-1317 dite Loi de Finance 2019 impose une obligation de déclaration des dons. Les entreprises qui effectuent au cours d'un exercice ouvert à compter du 1er janvier 2019, plus de 10 000€ de dons (en numéraire, en nature ou en compétence) ouvrant droit à la réduction d'impôt doivent déclarer à l'administration fiscale :

- le montant et la date de ces dons et versements,
- l'identité des bénéficiaires,
- le cas échéant, la valeur des biens et services reçus, directement ou indirectement, en contrepartie.

Cette obligation déclarative, finalement mise à la charge du mécène, suppose cependant dans les faits que l'organisme bénéficiaire – la fondation – transmette à chaque entreprise mécène concernée une valorisation annuelle des dites contreparties pouvant lui être accordées.

## LOI DE FINANCE 2020 : LE MÉCÉNAT DES TPE-PME ENCOURAGÉ !

Le champ d'application du mécénat d'entreprise prévu à l'article 238 bis du CGI a été précisé :

- le taux de la réduction d'impôt passe de 60 % à 40 % pour les entreprises dont les dons excèdent 2 millions €.
- le plafond alternatif de 10 000 € est porté à 20 000 €, ce qui est une excellente nouvelle pour favoriser le mécénat territorial des TPE-PME.



LA  
NATURE  
VOUS  
LE RENDRA





# GOUVERNANCE 2019

## LA COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

La Fondation est administrée par un Conseil d'administration composé de 18 membres répartis en deux collèges comme suit :

### COLLÈGE DES MEMBRES FONDATEURS

> 10 représentants de l'Université de Nantes

#### **Olivier LABOUX**

Université de Nantes  
Président de l'Université de Nantes  
Président de la Fondation

#### **Noël BARBU**

Université de Nantes  
Vice-Président Développement et partenariats économiques - Affaires Financières  
Président Directeur Général délégué,  
CAPACITÉS

Vice-Président de la Fondation

#### **Jean-Pierre BRECHET**

Université de Nantes  
Professeur de Sciences de Gestion

#### **Thierry BROUSSE**

Université de Nantes  
Vice-Président Valorisation et Transfert de technologie  
Trésorier de la Fondation

#### **Stéphanie PENISSON**

Université de Nantes  
Secrétaire Générale INSPÉ Nantes

#### **Serge DEFOIS**

Université de Nantes  
Directeur de Cabinet du Président

#### **Pierre-Antoine GOURRAUD**

Université de Nantes  
Professeur

#### **Clémence LEDOUX**

Université de Nantes  
Maîtresse de Conférences en Science Politique

#### **Hugo BOISAUBERT**

Université de Nantes  
Vice-Président Vie Étudiante

### COLLÈGE DES MEMBRES FONDATEURS - AUTRE FONDATEUR

*1 représentant de Nantes Métropole*

#### **Bertrand AFFILÉ**

Nantes Métropole  
Vice-Président

*1 représentant de la Région Pays de la Loire*

#### **Stéphanie HOUËL**

Région Pays de la Loire  
Vice-Présidente

### LA COMPOSITION DU BUREAU

- Olivier LABOUX, président
- Noël BARBU, vice-président
- Thierry BROUSSE, trésorier
- Serge DEFOIS, secrétaire

### COLLÈGE DES MEMBRES QUALIFIÉS

*7 personnalités qualifiées*

#### **Jean-Luc CHARLES**

Samoa  
Directeur

#### **Anne-Claire de REBOUL**

CHU de Nantes  
Directrice des affaires médicales et de la recherche

#### **Grégoire BEDIER**

Caisse d'Epargne Bretagne - Pays de la Loire  
Directeur de la gestion privée et de la gestion de fortune

#### **Pascal le GOFF**

Bessé  
Directeur Organisation et systèmes d'Information

#### **Lionel FOURNIER**

Harmonie Mutuelle  
Directeur Régional

#### **Emmanuelle GAUDEMER**

AIA  
Directrice du développement du groupe AIA

#### **Annabelle GUILLET**

Armor  
Directrice Assurance QSE et RSE groupe

**LA  
CONNAISSANCE  
VOUS  
LE RENDRA**

**LE  
FUTUR  
VOUS  
LE RENDRA**

**LA  
SOLIDARITÉ  
VOUS  
LE RENDRA**

**LA  
TECHNOLOGIE  
VOUS  
LE RENDRA**

**LA  
NATURE  
VOUS  
LE RENDRA**

**LA  
SOCIÉTÉ  
VOUS  
LE RENDRA**





**UNE UNIVERSITÉ  
QUI PROGRESSE  
PROFITE À TOUS**





## FONDATION DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES

### **Nous rendre visite**

Bâtiment Ateliers et Chantiers de Nantes  
Quartier Île de Nantes  
2 bis boulevard Léon-Bureau - 44200 NANTES

### **Nous écrire :**

1 quai de Tourville - BP 13522 - 44035 Nantes cedex 1

### **Nous contacter :**

02 72 64 88 92 - [fondation@univ-nantes.fr](mailto:fondation@univ-nantes.fr)

[www.fondation.univ-nantes.fr](http://www.fondation.univ-nantes.fr)

Édition avril 2020 - Design : ADAMYTES Nantes.

Photos : DR - Serge Vuillermoz - Getty Image - Fotolia

Absolutvision, Étienne Beaugard-Riverin, John Carlisle, Janko Ferlic, Hal Gatewood, Drew Hays, Rawpixel, Wil Stewart, Fusion Medical Animation sur Unsplash  
CHU de Nantes - INSERM/Généthon - IUT de Nantes - Franck Toms pour l'Université de Nantes



DONNEZ  
À L'UN,  
L'AUTRE VOUS  
LE RENDRA.



UNIVERSITÉ DE NANTES