

**RAPPORT
D'ACTIVITÉ
2016**



POUR LEUR CONFIANCE ET LEUR SOUTIEN, LA FONDATION REMERCIE

AAIR LICHENS, AG2R, AGRICA, AIA, AMADEITE-OLMIX, AMGEN, ASTELLAS PHARMA, AXENIS, AXIMA SEITHA, BANQUE POPULAIRE ATLANTIQUE, BD BIOSCIENCES, BIODERMA, BIOGEN, BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST, CAISSE D'ÉPARGNE, CAISSE DES DÉPOTS ET CONSIGNATION, CAMARCA, CAPACITÉS, CASDEN, CCAH, CE SA GUILLOUARD, CENTICH, CHAIGNEAU, CHARIER, CLAIRJOIE, CRÉDIT MARITIME, EDF, EQUIP'SANTÉ BIRON, ETPO, EVEA, FÉDÉRATION FRANCAISE DU BATIMENT DES PAYS DE LA LOIRE, FÉDÉRATION RÉGIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DES PAYS DE LA LOIRE, FONDATION AMISSE, FONDATION CENTAURE, FONDATION DE FRANCE, FONDATION ROCHE, FONDATION RAJA, FONDATION URGO, FONDS DE DOTATION DASSAULT SYSTEMES, FONDS HANDICAP ET SOCIÉTÉ, FRESENIUS MEDICAL CARE, GE NORD VENDÉE, GROUPE HUMANIS, INSERM, IPSEN PHARMA, IRCM, JANSSEN, KLESIA, LABORATOIRES LEA, LEHEMBRE, MACSF, MALAKOFF MEDERIC, MEDICALEM, MEDLINE, MIDMARK, MITSUBA, NANTES MÉTROPOLE, NIKON, NOVALIS, NOVARTIS, ORANGE, PROMOTAL, QATAR UNIVERSITY, GIAGEN, REUNICA, RFS-RADIO FREQUENCY SYSTEM, RIVADIS, ROCHE, ROTARY CLUB SAINT-JEAN-DE-MONTS, SAVONNERIE DE L'ATLANTIQUE, SCE, SOGEA ATLANTIQUE-VINCI, SPIE OUEST CENTRE, TECHNIPLAST, AINSI QU'UNE CENTAINE DE DONATEURS PARTICULIERS



SOMMAIRE



- 5 – La Fondation, un agent de transformation de l'université et de la société
- 8 – Humanisme2.UN, la campagne 2016-2020
- 10 – Les chiffres clés de l'Université de Nantes
- 11 – La Fondation en actions
- 13 – Les 3 chaires de recherche et d'enseignement**
- 21 – Les 8 projets innovants et collaboratifs**
- 31 – Les 5 fonds thématiques**
- 36 – Éléments financiers et gouvernance

**LE FUTUR
VOUS
LE RENDRA**



UN AGENT DE TRANSFORMATION DE L'UNIVERSITÉ ET DE LA SOCIÉTÉ

La Fondation de l'Université de Nantes a pour ambition de faire le lien entre la société, l'enseignement et la recherche. Elle porte les valeurs de l'université et place le savoir partagé et libre comme un bien commun au service du plus grand nombre.

Ses missions :

- 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 diplômés 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.

L'HUMANITÉ
VOUS
LE RENDRA



LE SECOND SOUFFLE DE LA FONDATION DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES



En 2016, la Fondation de l'Université de Nantes a été prorogée pour 5 ans. Son modèle repensé, elle est porteuse d'une vision nouvelle et affirme son ambition. La formation, la recherche et l'innovation sont aujourd'hui la clé de voûte de toute création de valeurs. L'université doit apporter sa contribution dans une société en pleine évolution ou cohabitent innovation technologique et mutation sociale.

La fondation rassemble une communauté de donateurs qui contribuent à la transformation de l'université en lui apportant des moyens et en co-construisant, avec les équipes de recherche, les enseignants, les étudiants, des projets d'intérêt général. La fondation est au service de cette transformation et dans son rôle de médiateur, propose de renouer singulièrement avec les valeurs de la philanthropie. Son crédo est de porter le savoir comme bien commun, partagé et libre, pour accompagner les défis du 21^e siècle.



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



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

RENOUER AVEC LA PHILANTHROPIE



Donner à l'université n'est pas un geste de générosité anodin, c'est une prise de position fondamentale et audacieuse, c'est montrer ses convictions pour l'universalisme et sa confiance dans l'humanité. C'est prouver son attachement et lier son destin à une communauté de cœur et d'esprit, celle de la connaissance, de la pensée éclairée et du progrès de la société. C'est avoir le pouvoir de décider du monde dans lequel vivront les générations futures et renouer avec la raison d'être première du philanthrope : celle d'éclaireur et de guide.





SANTÉ DU FUTUR

...ou comment une application
peut aider la vie des enfants avec autisme,
des parents, des éducateurs
et des enseignants...

SAVOIR PARTAGÉ

**...ou comment explorer
des données de
politiques publiques**

sur les questions relatives
au « care » dans un espace
international et ouvert...

HUMANISME 2.UN

SMART CITY

**...ou comment
le numérique**

peut rendre les énergies
renouvelables plus
faciles à partager...

USINE DU FUTUR

**...ou comment
donner vie à nos
infrastructures portuaires**
en les auscultant en temps réel...

CITOYEN CONNECTÉ

**...ou comment
peut-on intégrer et modéliser**

la complexité au service
de l'humain...

HUMANISME 2.UN VISE LA COLLECTE DE 7 M D'EUROS D'ICI 2020

Éducation, santé, sécurité, services, environnement, recherche, innovation, culture, loisirs... le numérique est aujourd'hui essentiel, stratégique et présent partout dans la société.

Centrée sur ses valeurs humanistes, la nouvelle campagne 2020 « Humanisme2.UN » de la Fondation de l'Université de Nantes, place le numérique au service de l'Humain, pour en faire un levier d'innovation au service du progrès social.

Porteuse de pluralité et d'interdisciplinarité, elle a été pensée en cohérence avec les priorités stratégiques de l'Université de Nantes, et reflète ses valeurs et ses ambitions.

**1 GRANDE CAUSE
5 THÉMATIQUES**

38 000
ÉTUDIANTS

3 900
ÉTUDIANTS
ÉTRANGERS,
140
NATIONALITÉS

3 750
PERSONNELS
DONT 50 %
DÉDIÉS
À LA RECHERCHE

44
LABORATOIRES
DONT
26
UNITÉS MIXTES
DE RECHERCHE

LES CHIFFRES CLÉS DE L'UN

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

1^{ER}
ACTEUR
DE LA FORMATION
CONTINUE
EN RÉGION

500
ÉTABLISSEMENTS
PARTENAIRES
DANS
LE MONDE

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

LA FONDATION EN ACTIONS

En quelques chiffres

2,625 M D'EUROS COLLECTÉS

180 DONATEURS

3 CHAIRES

8 PROJETS

5 FONDS

LA
CONNAISSANCE
VOUS
LE RENDRA

CHAIRE

OUTIL DE COLLABORATION EFFICACE

ENTREPRISES ET ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

PARTENARIAT LONG TERME MÉCÉNAT THÉMATIQUES NOVATRICES

SOUTIEN L'ENSEIGNEMENT LA RECHERCHE

CONTRIBUTION ESSAIMAGE DE LA CONNAISSANCE PROGRÈS

DOMAINE ÉMERGENT



3 CHAIRES DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT

Savoir-partagé, Usine du futur, Citoyen connecté, Smart city... 3 chaires actives en finance, génie civil & éco-construction et en télécommunications & réseaux. Ces chaires permettent de renforcer le potentiel de recherches novatrices et stratégiques. Inscrites dans une collaboration à long terme, elles incarnent une expertise de recherche et/ou d'enseignement sur des thématiques émergentes.

Ces chaires accompagnent les partenaires publics-privés-mécènes pour leur apporter des compétences et des approches nouvelles issues de la démarche scientifique et ainsi nourrir leur stratégie d'innovation.

Elles permettent de constituer et financer des équipes de recherche. Dotée d'un budget conséquent, une chaire permet à une personnalité scientifique reconnue d'engager des recherches originales, de développer l'enseignement d'une thématique prometteuse et d'accroître le rayonnement d'une équipe.

Ces chaires permettent notamment aux entreprises de promouvoir leur savoir-faire auprès des étudiants et de nouer des partenariats sur la durée avec des centres de recherche. Elles favorisent la diffusion du savoir grâce à l'organisation de colloques et d'événements. Elles permettent le développement de formations nouvelles et innovantes...



TÉLÉCOMMUNICATIONS & 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
AVRIL 2015



BUDGET 920 000 EUROS
DONT 220 000 € DE MÉCÉNAT
ET 700 000 € DE FINANCEMENT PUBLIC



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



MÉCÈNES
RFS
SPIE OUEST CENTRE



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



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

LES RECHERCHES CONDUITES

- Gestion et exploitation de réseaux d'opérateurs
- Réseaux de capteurs et objets communicants
- Green communications

UNE ÉQUIPE DE RECHERCHE RENFORCÉE

- Un post-doctorant
- 4 doctorants

DOMAINES ET ACTIVITÉS DE FORMATION :

- Administration et sécurité des réseaux d'entreprises
- Gestion de réseaux d'opérateurs
- Développement d'applications haut et bas débit
- Création d'un diplôme d'ingénieur en Systèmes Réseaux et Télécommunications (bac+5) par la voie de l'apprentissage habilité par la commission des titres d'ingénieur (CTI)
- Extension de l'offre de formation à bac + 8 sous forme de préparation au doctorat intégrée au laboratoire interrégional de référence dans le domaine, l'IETR (Institut d'Électronique et de Télécommunications de Rennes), Unité Mixte de Recherche CNRS 6164.

PARTAGE ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES

- Contribution à une techno conférence dédiée à la 5G
- Initiation d'une collaboration avec l'IST de l'Université de Lisbonne dans le domaine des méta-matériaux. Conférence du Professeur Mario Silveirinha (IST) sur les méta-matériaux; principes et applications
- Présentation des activités de la chaire à Madame Vallaud-Belkacem, ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement et de la Recherche
- Organisation d'une conférence sur les opportunités des nouvelles techniques de télécommunications et réseaux
- Présentation des activités de la chaire à l'assemblée plénière du CCRRDT Pays de la Loire (comité consultatif régional de la recherche et du développement technologique)

FINANCE BANQUE POPULAIRE CAISSE D'ÉPARGNE

Cette chaire a vocation de donner l'opportunité aux équipes de recherche d'investiguer de manière croisée, de nouveaux champs d'analyse des métiers de la banque et de la finance, d'explorer de nouvelles pratiques, d'éclairer les nouveaux usages et enjeux sociaux.

La connaissance générée par cette recherche se distingue par la multiplicité des projets et leurs grandes diversités.

Cette chaire renforce l'interdisciplinarité au sein de l'université. Elle interroge la dimension sociale, humaine, patrimoniale des activités financières.



CHAIRE
D'ENSEIGNEMENT
ET DE RECHERCHE



DATE
DE LANCEMENT
2011



BUDGET 550 000 EUROS



PORTEURS
NICOLAS RAUTUREAU,
MAÎTRE DE CONFÉRENCES (IAE DE NANTES)
OLIVIER DARNÉ,
PROFESSEUR (IAE DE NANTES)



MÉCÈNES
CAISSE D'ÉPARGNE BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE
BANQUE POPULAIRE ATLANTIQUE
CRÉDIT MARITIME ATLANTIQUE
CAISSE DES DÉPÔTS PAYS DE LA LOIRE

PROCYCLICITÉ MODELISATION
FINTECH RÉGULATION PRÉVISION
VOLATILITÉ ÉQUILIBRE MARCHÉ



LES RECHERCHES CONDUITES

- Risque et régulation bancaire
(responsables : Sophie Pardo et Adrian Pop)
- Patrimoine et actifs financiers
(responsables : Olivier Darné et Nicolas Rautureau)
- Dimensions sociales et humaines des activités financières
(responsables : Jean-Marc Lauzanas et Yves Perraudeau)

7 PROJETS DE RECHERCHE FINANCÉS

- « *Les objets connectés dans la banque et l'assurance: opportunités commerciales et enjeux sociaux* » : Zied Mani (LEMNA); Inès Chouk (THEMA, Univ. de Cergy)
- « *La réaction du marché aux facteurs réglementaires: le cas de la régulation des transactions entre parties liées* » : Adrian Pop (LEMNA); Vladimir Atanasov (Mason School of Business, UK)
- « *La pro-cyclicité des coussins de capital bancaire en Afrique* » : Adrian Pop (LEMNA); Mohamed Abass (LEMNA)
- « *Modélisation de la corrélation conditionnelle: prise en compte de l'asymétrie* » : Zakaria Moussa (LEMNA) et Philippe Charlot
- « *L'impact des effets stocks sur les équilibres de marché* » : Thomas Vallée (LEMNA); Robert Owen (LEMNA)
- « *Modélisation et prévision de la volatilité: une approche par la volatilité réalisée* » : Olivier Darné (LEMNA); Philippe Charlot; Zakaria Moussa (LEMNA)
- « *Risque et performance des indices ESG* » : Olivier Darné (LEMNA); Amélie Charles (Audencia Nantes); Jessica Fouilloux (CREM Univ. de Rennes I)

UNE ÉQUIPE DE RECHERCHE RENFORCÉE

- Un post-doctorant

ENSEIGNEMENT :

Prix du meilleur mémoire

Pour valoriser les travaux des étudiants, le comité de pilotage de la chaire a récompensé les deux meilleurs mémoires en gestion des risques et gestion de patrimoine. La remise du prix en Gestion des risques s'est faite à l'occasion du colloque *Risque et conjoncture*, le 4 février 2016. Le prix en Gestion de patrimoine a été remis lors de la cérémonie de remise des diplômes le 6 mars 2016.

• Meilleur mémoire en gestion des risques

Lauréate : Priscillia GALLET « *L'impact de la financiarisation des produits agricoles et alimentaires* », sous la direction d'Olivier DARNÉ, enseignant-chercheur à l'Université de Nantes. Remise du prix par Frédérique DESTAILLEUR, membre du directoire en charge des ressources humaines de la Caisse d'Épargne Bretagne-Pays de la Loire

• Meilleur mémoire en gestion de patrimoine

Lauréate : Charlotte LIABEUF « *Intérêts et limites de la donation-partage en gestion de patrimoine* », sous la direction de Gérard CHABOT, professeur à la Faculté de droit et sciences politiques de l'Université de Nantes. Remise du prix par Bernard BOZIC, responsable cellule patrimoniale, Crédit Maritime Atlantique

DOMAINES ET ACTIVITÉS DE FORMATION :

Publications

- CHARLOT Philippe, DARNÉ Olivier, MOUSSA Zakaria (2016). *Commodity returns co-movements: Fundamentals or «style» effect?* Journal of International Money and Finance, 68, 130-160
- CHARLES Amélie, DARNÉ Olivier (2016). *Stock market reactions to FIFA World Cup announcements: An event study*. Economics Bulletin, 36, 4, 2028-2036.
- CHARLES Amélie, DARNÉ Olivier, KIM Jae (2016). *International stock return predictability: Evidence from new statistical tests*. International Review of Financial Analysis, forthcoming
- CHARLES Amélie, DARNÉ Olivier et KIM Jae (2016). *Adaptive markets hypothesis for Islamic stock indices: Evidence from Dow Jones size and sector-indices*. In revision in International Economics
- CHARLES Amélie, DARNÉ Olivier (2016). *Forecasting crude-oil market volatility: Further evidence with jumps*. In revision in Energy Economics
- NGUYEN T.N.A., PHAM T.H.H., VALLÉE T. (2016). *Economic integration in ASEAN + 3: A network analysis*. Journal of Economic Integration, 31(2), 275-325.

Colloques - Conférences

5^e colloque *Risque et Conjoncture : La situation des PME en France en 2015*. IEMN-IAE/table ronde : *Fintech, num'berisation des banques ?*

GÉNIE CIVIL ÉCO-CONSTRUCTION : L'ÉCO-CONCEPTION APPLIQUÉE À LA CONSTRUCTION

Les travaux conduits par la chaire visent à développer des outils d'aide à la décision pour l'éco-conception dédiés aux acteurs de la construction. Il s'agit de modéliser des process pour accompagner et conforter des choix organisationnels, des choix techniques et la prise en compte des effets des aléas.

Le fil rouge proposé par la chaire est d'appliquer l'éco-conception à la construction et de concevoir les bâtiments et les infrastructures en évitant les impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie (fabrication, usage, fin de vie). L'Analyse de Cycle de Vie (ACV) favorise l'intégration de cette nouvelle donne.



CHAIRE
D'ENSEIGNEMENT
ET DE RECHERCHE



DATE
DE LANCEMENT
2012



BUDGET **1 020 870 EUROS**
DONT **320 870 €** DE MÉCÉNAT
ET **700 000 €** DE FINANCEMENT PUBLIC



PORTEURS-ÉQUIPE
ANNE VENTURA
ENSEIGNANT CHERCHEUR
POLYTECH NANTES



MÉCÈNES
VINCI CONSTRUCTION FRANCE/SOGEA
ENTREPRISE **CHARIER – AIA** (ARCHITECTES
INGÉNIEURS ASSOCIÉS) – **EVÉA CONSEILS**
FFB (FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT)
FRTP (FÉDÉRATION RÉGIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DES PAYS DE LA LOIRE)



PARTENAIRES
CCI DE NANTES SAINT-NAZAIRE
LA CARENE



ACV ANALYSE DES CYCLES DE VIE
ÉCO-CONSTRUCTION ÉCO-CONCEPTION
MODÉLISATIONS ENVIRONNEMENTALES
ÉCONOMIE CIRCULAIRE DURABILITÉ

LES RECHERCHES CONDUITES

- Modélisation environnementale territorialisée de la gestion des déchets du BTP
- Durabilité du béton armé et ACV
- Amélioration des méthodes statistiques
- Isolants thermiques
- Micro-algues

UNE ÉQUIPE RENFORCÉE

- 2 post-doctorants
- 3 doctorants

ENSEIGNEMENT

- Mise en œuvre d'actions de formations (aussi bien initiales que continues).
- création d'interactions entre les étudiants en génie civil et les entreprises donatrices de la chaire au travers de projets bibliographiques, projets R&D/stages étudiants.
- Réalisation de 7 modules d'enseignement (bac+2 à bac+5).
- Ouverture de conférences.
- Proposition de formations doctorales d'excellence (EcoSD).

PARTAGE ET DIFFUSION DES SAVOIRS

1. Publications scientifiques de rang A

Articles édités

SENGA KIESSÉ T., VENTURA A., 2016. *Discrete non-parametric kernel estimation for global sensitivity analysis*. Reliability Engineering & System Safety 146, 47–54. doi:10.1016/j.ress.2015.10.010

TA V.L., BONNET S., SENGA KIESSÉ T., VENTURA A., 2016. *A new meta-model to calculate carbonation front depth within concrete structures*, Construction & Building Materials (in press)

SENGA KIESSÉ T., VENTURA A., VAN DER WERF H.M.G., CAZACLIU B., IDIR R., ANDRIANANDRAINA, 2016., *Introducing economic actors and their possibilities for action in LCA using sensitivity analysis: Application to hemp-based insulation products for building applications*. Journal of Cleaner Production (in press). 10.1016/j.jclepro.2016.10.069

Articles acceptés

DJERROUD L., SENGA KIESSÉ T., ADJABI S., *A multivariate non-parametric kernel estimator for global sensitivity*

analysis. Communications in Statistics – Simulation and Computation (en révision).

Articles soumis

MOUSAVI M., VENTURA A., ANTHEAUME N., *Modeling environmental performances of cement concrete demolition waste management: a matter of processes, markets and stocks*, Journal of Industrial Ecology
SENGA KIESSÉ T., BONNET S., AMIRI O., NGUYEN P.T., VENTURA A. *Effect of input parameters and their interaction in diffusion-based chlorides model for concrete structures*, Journal: Cement and Concrete Research
VENTURA A., *Method for case independent comparison of LCIA methods and quick estimation of missing characterization factors: application to the photochemical oxidation impact category*, International Journal of Life Cycle Assessment.

2. Ouvrages

Challenges of functionality for Eco-Design – Crossed visions of functionality from various disciplines – EcoSD annual workshop 2014, Presses des Mines, sous presse.
VENTURA A. : coordination scientifique de l'ouvrage, un article résumé.
VENTURA A. & LEPOCHAT S. : introduction et conclusion de l'ouvrage

3. Actes de congrès

TA V.L., BONNET S., SENGA KIESSÉ T., VENTURA A. 2016. *Sensitivity analysis for prediction of corrosion initiation by carbonation*, International RILEM conference on Materials, Systems and Structures in Civil Engineering, August 22-24 2016, Lyngby (Denmark).
ANDRIANANDRAINA, POUILLAIN P., VENTURA A., 2016. Résumé étendu et poster. *Approche d'écoconception basée sur l'analyse de cycle de vie : application au cycle de vie du béton de chanvre*, conférence MATBIONAT, IFSTTAR, 19-20 mai, Cité Descartes, Champs-sur-Marne.

4. Conférences internationales sans actes

MOUSAVI M., VENTURA A., ANTHEAUME N., SENGA KIESSÉ T., 2016. *Case studies of LCA in the construction sector. Life Cycle Assessment and Other Assessment Tools for Waste Management and Resource Optimization*, June 6-10 2016, Calabri (Italy).

5. Participation à l'élaboration d'une vidéo pour l'Institut Ligérien de recherche en génie civil et construction (LiRGeC) présentant l'axe écoconstruction.



LA
CONNAISSANCE
VOUS
LE RENDRA



8 PROJETS INNOVANTS ET COLLABORATIFS

L'Université de Nantes fourmille de talents qui génèrent de la connaissance et développent des solutions innovantes, scientifiques, organisationnelles, technologiques et techniques.

En 2016, 8 projets et opérations de mécénat ont permis d'investiguer des axes d'innovations pour le citoyen connecté, le savoir partagé, la santé du futur, la smart city ou l'usine du futur...

Ces collaborations se sont traduites par des conventions de « Partenariat de recherche » ou de « Recherche-action », ou encore de « Partenariat de formation ».

Les modalités sont variées et modulables pour répondre aux ambitions des parties prenantes. Ces collaborations permettent de croiser les regards, construire une vision prospective de la science, de partager des savoirs et 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'expert...

çATED-AUTISME

çATED-autisme a pour objectif général de développer une application interactive destinée aux personnes avec autisme ou TSA (Troubles du Spectre Autistique), à leurs parents et aux professionnels (enseignants spécialisés, orthophonistes, éducateurs spécialisés, auxiliaires, assistants de vie scolaire).

L'application çATED permet d'enrichir les possibilités d'interaction des personnes avec autisme avec leur environnement, afin qu'elles gagnent en autonomie pour communiquer, se repèrent dans l'espace et dans le temps, pendant les activités quotidiennes, y compris d'apprentissage. Il s'agit de :

- conceptualiser, modéliser et expérimenter l'application çATED sur tablette numérique ;
- expérimenter l'application çATED auprès d'enfants avec des TSA, en relation avec différents interlocuteurs, afin d'en prévoir la validité et la diffusion ;
- analyser, par une équipe de chercheurs/euses, la pertinence de l'application sur le plan communicationnel et développemental pour les personnes avec TSA et leur entourage ;
- évaluer les critères de qualité du produit (adaptabilité, utilité, et accessibilité des moyens d'interaction proposés entre le système numérique et l'utilisateur humain).



RECHERCHE-ACTION



DATE
DE LANCEMENT
2011



BUDGET 260 000 EUROS



PARTENAIRES
CCAH – SH



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



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



AVANCEMENT DE LA RECHERCHE-ACTION

- développement de l'application mobile çATED diffusée gratuitement sous iOS (Apple) et Android.
- génération de nouvelles connaissances scientifiques car les chercheurs et ingénieurs utilisent l'application çATED à des fins de recherche sur des domaines ou des populations différentes (santé bucco-dentaire des enfants avec autisme versus usage des tablettes par les personnes âgées).
- rédaction des deux thèses en sciences de l'éducation et en informatique.
- étude de la résolution des pertes de données informatiques constatées sur les pictogrammes standards, liés à la migration vers iOS 9.
- expérimentations en instituts médico-éducatifs et auprès des parents (mise en place des protocoles expérimentaux méthodologiques).

PARTAGE ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES

- Rédaction d'un article sur *la place des usages des tablettes tactiles dans l'IME*, soumis au Journal des Psychologues, le 25 novembre 2016.
- Valorisation des travaux auprès des professionnels de l'Éducation nationale, lors d'une journée de formation

académique sur le numérique, à Angers, le 23 mars 2016.

- Formation professionnelle sur la thématique des *soins somatiques*, et notamment *l'hygiène bucco-dentaire et l'examen dentaire*, organisée au CRA d'Angers, destinée aux professionnels de l'autisme et aux parents, en avril 2016.
- Communication dans le cadre des journées de réflexions et d'échanges sur *le Numérique et les TIC dans l'accompagnement des personnes handicapées*, UNAPEI, à Paris, le 24 juin.
- Participation du Dr. Séréna Lopez-Cazaux, au montage d'une vidéo (organisé par une maison de production financée par la FIRAH) sur *le brossage bucco-dentaire des enfants avec autisme*, à partir de ses travaux de recherches du projet « çATED pour tes dents », dans le cadre d'une campagne de prévention des soins bucco-dentaires (chaîne Youtube en cours).
- Participation orale aux deuxièmes rencontres interdisciplinaires autour des aides techniques, du handicap cognitif et de la perte d'autonomie, organisé par Accept, Nîmes, 7 octobre 2016.
- 14 communications scientifiques dans des colloques internationaux.



Cette recherche-action est menée par une équipe pluridisciplinaire de chercheurs en éducation et en informatique des Universités de Nantes et du Maine, regroupés au sein du Centre de Recherche en Education de Nantes (CREN-EA 2661), par les professionnels du Centre de Ressources Autisme des Pays de la Loire (CRA) et, par une équipe hospitalo-universitaire de recherche de l'Université d'Angers et des ingénieurs de la société SII Ouest Centre Atlantique.

Jean-François BOURDET, PU sciences du langage, Université du Mans
 Pascal LEROUX, PU en informatique – directeur de l'ENSIM Le Mans
 Philippe TEUTSCH, MCF informatique, Université du Mans
 Séréna LOPEZ-CAZAUX, MCU-PH à l'UFR d'Odontologie pédiatrique
 Marine GUFFROY, doctorante en informatique, Université du Mans
 Cendrine MERCIER, doctorante en sciences de l'éducation université de Nantes
 Gaëlle LEFER-SAUVAGE, ingénieure de recherche, Université de Nantes

ÉQUIPES D'EXPERTS SUR L'AUTISME

Matthieu PICHOT, Directeur du centre de ressources autisme (CRA)
 Philippe DUVERGER, professeur de pédopsychiatrie
 CHU & Université d'Angers, directeur médical au CRA

NUMÉRIQUE, VILLE DURABLE ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Cette opération de mécénat s'inscrit dans la thématique **SMART CITY**.

Elle 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



BUDGET 75 000 EUROS
SUR 3 ANS

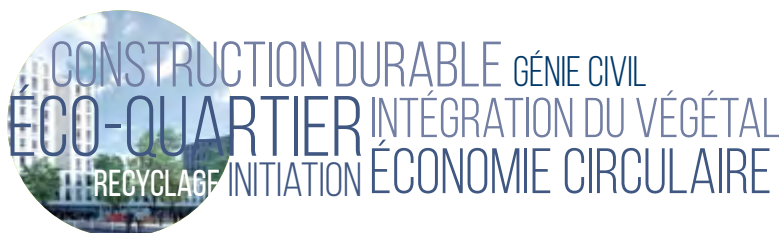
LE MÉCÈNE
A ÉTÉ LE PARRAIN
DE LA PROMOTION 2016
DU MASTER
GÉNIE CIVIL



PORTEURS-ÉQUIPE
FRANCK SCHOEFS, PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ DE NANTES
INSTITUT DE RECHERCHE EN GÉNIE CIVIL ET MÉCANIQUE



MÉCÈNE
**BOUYGUES BÂTIMENT
GRAND OUEST**



PARTAGE ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES

- 6 jours de voyage pédagogique à l'Université de Budapest.
- 4 projets d'initiation de recherche & développement :
 - l'économie circulaire : recherche de filières de retraitement innovantes et recherches sur l'éco-conception de bâtiments plus facilement recyclables;
 - opportunités et freins du point de vue d'un maître d'ouvrage

- pour un projet de construction bois et croisement avec les champs d'intervention « Bouygues Construction »;
- Production et récupération d'énergie : création de modules multi énergie positionnés à l'extérieur des logements pour une maintenance facilitée;
- forces et faiblesses de la construction de bâtiments flottants?

PROJETS

ENTRE EXIGENCES GLOBALES ET EXIGENCES LOCALES, LES PROBLÉMATIQUES DE GOUVERNANCE POUR UNE ENTREPRISE INNOVANTE

Ce partenariat a pour vocation de favoriser le partage de savoir entre une entreprise innovante — l'entreprise Olmix — la recherche en économie et management de l'IAE et les étudiants du master administration des entreprises. L'enjeu en est la fertilisation croisée de la recherche universitaire en sciences sociales et des pratiques innovantes d'une entreprise spécialiste mondiale des biotechnologies marines, de la chimie verte et de la naturalité.



PARTENARIAT DE RECHERCHE ET FORMATION



DATE DE LANCEMENT 2015



BUDGET 105 000 EUROS SUR 3 ANS



PORTEURS-ÉQUIPE
JEAN-PIERRE BRÉCHET, PROFESSEUR DE SCIENCE DE GESTION À L'UNIVERSITÉ DE NANTES – IAE DE NANTES



MÉCÈNE
AMADEITE OLMIX



AVANCEMENT DU PROJET

- Organisation d'une journée d'étude sur le site de l'entreprise OLMIX à Bréhan. Ce voyage d'étude a permis à l'ensemble des auditeurs du Master Administration des Entreprises (MAE) 2^e année en formation initiale et continue et des équipes encadrantes du Master, de découvrir et d'analyser les problématiques rencontrées au sein d'une entreprise innovante.
- Participation du mécène à l'évaluation des travaux de groupes des étudiants du MAE.
- Organisation d'une conférence de clôture du cycle de formation continue sur le thème de « L'innovation : ses enjeux, ses défis, ses risques » par M. Hervé Balusson, PDG d'Olmix. Environ 60 auditeurs, cadres du secteur public ou du secteur privé en région, en présence du corps professoral.

3D WEST, COMMUNAUTÉ ACADÉMIQUE DE L'UNIVERS 3DEXPERIENCE

Le réseau 3DWest d'envergure régionale a la volonté de fédérer des établissements de disciplines très variées autour des outils de modélisation 3D et de créer du savoir par l'expérimentation. Cette collaboration participe à l'innovation pédagogique et finance l'accompagnement d'experts.

MODÉLISATION 3D APPROCHES PÉDAGOGIQUES
CONCEPTION CAO PROTOTYPE



OPÉRATION
DE **MÉCÉNAT**



DATE
DE LANCEMENT
2016



BUDGET
30 000 EUROS



PORTEURS-ÉQUIPE
FABRICE BRAU, CHEF DE PROJETS RECHERCHE
& TRANSFERT DE TECHNOLOGIE, IUT DE NANTES
RESPONSABLE TECHNIQUE DU PÔLE AIP-PRIMEGA PAYS DE LA LOIRE



MÉCÈNE
**FONDS DE DOTATION
DASSAULT SYSTÈMES**

RÉALISATIONS DU PROJET

- Contribution à l'animation du réseau 3DWest.
- Organisation d'un colloque pour le réseau 3DWest aux Journées scientifique de l'Université de Nantes.
- Réalisation du projet étudiants « Team FI » dont l'objectif est de transformer une voiture GT thermique échelle 1/5^e en GT électrique 4 roues motrices.

- Expérimentation en conditions réelles du projet i3D axé sur l'évolution majeure de 3DExperience 2016x.
- Travaux d'adaptation des outils 3D pour répondre aux besoins, académique et pédagogique.

PROJETS

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



BUDGET
100 000 EUROS



PORTEURS-ÉQUIPE
PATRICK LE CALLET,
PROFESSEUR, LS2N, POLYTECH'NANTES

PROJETS

SOINS SOCIO-ESTHÉTIQUES EN MILIEU HOSPITALIER

La socio-esthétique est une discipline récente, apparue dans les années 1980. Elle vise à prodiguer un ensemble de soins esthétiques aux personnes fragilisées par la maladie. Elle répond à un besoin de restauration de l'image de soi pour les personnes ayant subi un traitement ou vivant une situation pouvant porter atteinte à leur intégrité corporelle. La socio-esthétique s'inscrit toujours dans une approche pluridisciplinaire de la personne, approche qui fait collaborer, selon les cas, professionnels de santé, psychologues, travailleurs sociaux, personnes impliquées dans le milieu associatif et les ONG...



DATE
DE LANCEMENT
2011



BUDGET
94 500 EUROS



PORTEURS-ÉQUIPE
LAURENCE COIFFARD,
ENSEIGNANT-CHERCHEUR
FACULTÉ DE PHARMACIE DE NANTES



MÉCÈNES
LABORATOIRE BIODERMA
LABORATOIRE RIVADIS
FONDATION RAJA-DANIELE MARCOVICI
LABORATOIRE LÉA – CLAIRJOIE
FONDATION DE FRANCE
FONDATION AMISSE
SAVONNERIE DE L'ATLANTIQUE

LES BIO-STATISTIQUES AU SERVICE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE À LA SCLÉROSE EN PLAQUE

La sclérose en plaques est une maladie inflammatoire chronique touchant le système nerveux central et responsable d'un handicap précoce. La maladie affecte essentiellement les adultes jeunes et plus particulièrement la femme avant 40 ans. Au cours des vingt dernières années, des progrès considérables ont été entrepris pour améliorer la prise en charge des malades.

Cette thèse a pour ambition, notamment par le traitement bio-statistique, de participer à l'élaboration d'une meilleure efficacité des thérapeutiques.



FINANCEMENT
D'UNE THÈSE



DATE
DE LANCEMENT
2016



BUDGET
92 000 EUROS
SUR 3 ANS



PORTEURS-ÉQUIPE
YOHANN FOUCHER,
(MCU BIOSTATISTIQUE) UNIVERSITÉ DE NANTES SPHERE – UMR 1246
DAVID LAPLAUD,
(PU-PH NEUROLOGIE) INSERM U1064



MÉCÈNE
LABORATOIRE ROCHE

PROJETS

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.

Actuellement, le taux de succès aboutissant à une naissance, toutes techniques confondues, est faible et se situe autour de 20%. Cette constatation prévaut alors même que les bilans de prise en charge des couples sont de plus en plus performants : bilans hormonaux, spermogramme et examens d'imagerie.

Dans ce contexte, la seule alternative pour améliorer notre pratique consiste à effectuer de la recherche translationnelle et clinique pour comprendre les événements associés au succès d'une FIV. C'est le but de notre groupe de recherche, qui combine une large palette de savoirs faire : bio-informatique, analyse d'images, biologie de la cellule souche, ainsi que des cliniciens.



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.



MÉCÈNE
FINOX



ASSISTANCE MÉDICALE PROCRÉATION
CELLULES SOUCHES BIO-INFORMATIQUE CLINIENS

LA
CONNAISSANCE
VOUS
LE RENDRA



5 FONDS THÉMATIQUES

Les fonds thématiques permettent de recueillir des dons de particuliers et/ou d'entreprises pour soutenir différents programmes.

La Fondation crée des « Fonds » qui permettent aux mécènes de faire le choix d'un axe et/ou d'un projet sur lequel ils souhaitent s'engager et affecter leur don. Ces dons peuvent être affectés de manière pluriannuelle.

INNOVATION SOCIALE

Le fonds de soutien à l'innovation sociale fédère des chercheurs et des praticiens qui s'intéressent à l'innovation sociale dans les champs du travail, de l'emploi, de la formation et de la protection sociale. Il promeut ces innovations et contribue par des travaux à en mesurer les effets sociaux, économiques et juridiques. Le fonds les fait connaître et encourage leur développement.

Le fonds valorise les recherches portant sur ces thèmes. Il encourage des projets pédagogiques tels que des formations ou des diplômes liés à une innovation sociale en rapprochant étroitement l'université et des praticiens ou des entreprises.



PORTEUR
JEAN-YVES KERBOURC'H, PROFESSEUR,
FACULTÉ DE DROIT ET DES SCIENCES POLITIQUES



MÉCÈNES
BANQUE POPULAIRE ATLANTIQUE, G.E. NORD VENDÉE, FONDATION DE FRANCE, MÉCÈNES PARTICULIERS

ACTIVITÉ DU FONDS EN 2016

L'étude sur les groupements d'employeurs dans les Pays de la Loire a fait l'objet d'une publication : J.-Y. Kerbourc'h et H. Le Chevalier, *Les groupements d'employeurs à la lumière de leurs enjeux*, 124 p.



Cette publication a fait l'objet de plusieurs présentations et débats :

- au cours d'un colloque « *Oser les groupements d'employeurs* » qui s'est tenu à Paris le 21 avril 2016 au ministère de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique, organisé par la Direction générale des entreprises de ce ministère conjointement avec le ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social.
- au cours d'un colloque organisé à Paris par le Portail du travail à temps partagé, le 9 juin 2016 au siège d'Harmonie Mutuelles.
- au cours d'une table ronde organisée par la DIRECCTE des Pays de la Loire, le 23 mai 2016.

FONDS

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 pour traiter cette forme agressive par chimiothérapie et/ou radiothérapie.

À Nantes, deux équipes de recherche du CRCNA (Centre de recherche en cancérologie Nantes Angers) et du Phy-OS (Laboratoire des sarcomes osseux et remodelage des tissus calcifiés), 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.



PORTEURS
STÉPHANE BIRKLÉ, PROFESSEUR, FACULTÉ DE PHARMACIE
FRANÇOISE RÉDINI, DIRECTRICE DE RECHERCHE
 ET DIRECTEUR D'UNITÉ DE L'UMR 1238 UN-INSERM



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

ACTIVITÉ DU FONDS EN 2016

Accueil d'une doctorante, Meriem Bahri et d'une maîtresse de conférence des universités, Dr. Sophie Fougeray :

- Identification des cancers du cerveau (glioblastome) comme une nouvelle indication de l'anticorps prototype.
- Mise en place d'une collaboration internationale avec le Baylor College of Medicine afin de développer une approche combinant la thérapie cellulaire couplée

à la thérapie génique se basant sur l'anticorps prototype issu des travaux de recherche de l'équipe

Dans le cadre de la journée internationale du cancer de l'enfant, organisation d'une visite du laboratoire Phy-OS pour familiariser le public à la recherche, plus spécifiquement dans le domaine des cancers osseux pédiatriques.

MPN&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 œuvre des études en collaboration et autres actions transversales.



PORTEUR
SYLVIE HERMOUËT, MAÎTRE DE CONFÉRENCES,
FACULTÉ DE MÉDECINE DE NANTES



MÉCÈNES
NOVARTIS
QIAGEN

ACTIVITÉ DU FONDS EN 2016

- Organisation de la 11^e réunion internationale du réseau à Poznan (Pologne) les 27-28-29 avril 2016 : 52 experts en SMP représentant 17 pays étaient présents.
- Organisation de la 6^e « training school » internationale du réseau à Nîmes (France) du 17 au 20 mai 2016. Elle a rassemblé 5 « senior trainees » représentant 4 pays (France, Suède, Suisse, Espagne).

- 2 publications :
 - Am J Hematol 2016; 91(2): 248-251. Review. McMullin MF, Cario H. LNK mutations and myeloproliferative disorders.
 - Clin Lymphoma Myeloma Leuk Feb. 2016 Panovska-Stavridis I., Eftimov A., Ivanovski M., Pivkova-Veljanovska A., Cevreska L., Hermouet S., Dimovski A.J. Essential Thrombocythemia associated with germline JAK2 G571S variant and somatic CALR type I mutation.



EXPERTS
SMP

RÉSEAU

FORMATIONS

MALADIES RARES

FONDS

BIG DATAS EN SANTÉ

Dans un futur proche, l'utilisation de nos données médicales pourrait permettre aux médecins de nous guérir plus efficacement et de prévenir de l'apparition de certaines maladies. À l'Université de Nantes, une équipe de recherche utilise les données collectées sur plusieurs patients pour apporter un traitement personnalisé pour chacun. Les fonds collectés destinés à l'équipe permettent de conduire les recherches pour la construction des fondements de la médecine du futur.



PORTEUR
PROFESSEUR PIERRE-ANTOINE GOURRAUD,
INSTITUT DE TRANSPLANTATION-UROLOGIE NÉPHROLOGIE (ITUN)
CRTI – UMR INSERM 1064 – CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES



MÉCÈNES
ROTARY CLUB DE SAINT-JEAN-DE-MONTS,
MÉCÈNES PARTICULIERS

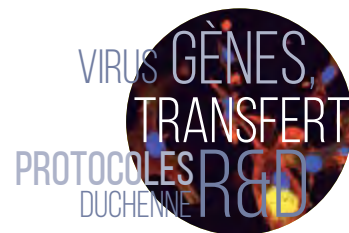
ACTIVITÉ DU FONDS EN 2016

- Publication de 10 articles de recherches.
- Développement du niveau II du MOOC de biologie cellulaire « *Ouvrez les portes du laboratoire* ».
- Démarrage de recherches sur l'utilisation d'objets connectés pour les patients atteints de sclérose en plaques

FONDS

THÉRAPIE GÉNIQUE

Grâce à la générosité de mécènes particuliers, des recherches ont pu être conduites par des équipes dédiées à cette thématique.



MÉCÈNES
CE FONDS BÉNÉFICIE DU SOUTIEN DE MÉCÈNES PARTICULIERS

ACTIVITÉ DU FONDS EN 2016

- Accueil de chercheurs français et étrangers, experts de la thérapie génique dans le cadre d'une journée organisée à Nantes par le laboratoire.
- Participation de plusieurs membres du laboratoire au congrès ESGCT (The European Society of Gene and Cell Therapy) à Florence.
- Participation de plusieurs membres du laboratoire aux journées scientifiques « thérapie génique » à Toulouse.

ÉLÉMENTS FINANCIERS

LES PRINCIPALES DÉCISIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

- approbation du dépôt des nouveaux statuts.
- approbation de la démarche de demande de rescrit de mécénat.
- approbation de l'adhésion de la Fondation à SoNantes.

ACTIF NET	2016	2015	PASSIF NET	2016	2015
ACTIF IMMOBILISÉ	1822	4 871	FONDS PROPRES	108 363	145 721
ACTIF CIRCULANT	974 819	669 007	FONDS DÉDIÉS	804 546	428 486
			DETTES	63 732	99 671
TOTAL DE L'ACTIF	976 641	673 878	TOTAL DU PASSIF	976 641	673 878
DÉPENSES	2016	2015	RECETTES	2016	2015
FRAIS GÉNÉRAUX	159 236	153 960	SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	110 000	100 000
IMPÔTS ET TAXES	681	368	CONTRIBUTION DU FONDATEUR	50 000	0
CHARGES DE PERSONNEL	182 696	83 660	DONS	524 078	352 471
AUTRES CHARGES	7 048	5 437	AUTRES PRODUITS	1 699	8 169
CHARGES D'EXPLOITATION	349 660	243 425	PRODUITS D'EXPLOITATION	685 777	460 640
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	336 117	217 216			
RÉSULTAT FINANCIER	4 479	4 455			
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	- 820	91			
IMPÔTS SUR LES BÉNÉFICES	- 1 075	- 1 069			
ENGAGEMENTS À RÉALISER	- 540 860	- 317 421			
REPORT DE RESSOURCES NON UTILISÉES	164 801	141 479			
EXCÉDENT OU DÉFICIT	- 37 359	44 751			

RÉPARTITION DES DONATEURS POUR 2016

En 2016, la Fondation a enregistré **685 777 €** de produits provenant des donateurs et fondateurs répartis de la manière suivante :

- Contribution du Fondateur (Université de Nantes) : **50 000 €.**
- Subvention de fonctionnement de l'Université de Nantes : **110 000 €.**
- Dons affectés : **524 078 €.**

**2016
ANNÉE DE
LA RELANCE
MARQUÉE PAR
UNE PROGRESSION
SIGNIFICATIVE
DES DONS**

COMPTES DE RÉSULTAT DE L'ANNÉE 2016

RÉSULTAT D'EXPLOITATION

Les totaux des charges et des produits d'exploitation de la période s'élèvent respectivement à **346 636 €** et **685 777 €** pour un résultat d'exploitation de **339 141 €.**

RÉSULTAT COURANT

Le résultat financier est composé de **4 479 €** d'intérêts perçus sur les placements des disponibilités de la Fondation. Le résultat courant ressort ainsi à **340 596 €.**

RÉSULTAT NET

La Fondation a enregistré sur 2016 pour **540 860 €** en produits de dons affectés à des projets. Le résultat net au 31.12.2016 de la Fondation est déficitaire de **37 359 €.**



GOUVERNANCE

La composition du Conseil d'Administration :

UN COLLÈGE DES MEMBRES FONDATEURS

Olivier LABOUX – Université de Nantes

Président de l'Université, président de la Fondation

Noël BARBU – Université de Nantes – *Vice-président*

Développement et partenariats économiques – Affaires financières

Thierry BIAIS – Université de Nantes

Directeur général des services

Jean-Pierre BRECHET – Université de Nantes

Professeur de sciences de gestion – IAE

Thierry BROUSSE – Université de Nantes – *Vice-président*

en charge de la valorisation et du transfert de technologie

Jean-Charles CADIOU – CAPACITÉS – *Directeur général*

Serge DEFOIS – Université de Nantes

Directeur de cabinet présidence

Pierre-Antoine GOURRAUD – Université de Nantes

Professeur

Clémence LEDOUX – Université de Nantes

Maîtresse de conférence en sciences politiques

Coline PRIEUR-DELAGE – Université de Nantes

Étudiante en droit

UN COLLÈGE DES MEMBRES QUALIFIÉS

Bernard AFFILÉ – Nantes Métropole – *Vice-président*

Jean-Luc CHARLES – SAMOA – *Directeur*

Frédérique DESTAILLEUR – Caisse d'Épargne

Bretagne-Pays de la Loire

Membre du Directoire, en charge du Pôle ressources organisation et services bancaires

Anne FLEURET – Orange – *Déléguée régionale*

Emmanuelle GAUDEMER – Groupe AIA

Directrice du développement

Annabelle GUILLET – Groupe Armor

Directrice assurance QSE et RSE

Anne-Claire de REBOUL – CHU de NANTES

Directrice des affaires médicales et de la recherche

LA COMPOSITION DU BUREAU JUSQU'EN 2018 :

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

MERCI À NOS AMBASSADEURS ENGAGÉS

JEAN-FRANÇOIS BALDUCCHI – JEAN BLAISE
PATRICK CHEPPE – CHRISTOPHE COLLIGNON – LUC DUPAS
YVES GILLET – PIERRE-ANTOINE GOURRAUD – BRUNO HUG DE LARAUZE
JEAN-MICHEL MENDRET – PHILIPPE OLERON – CHRISTOPHE SOTIN

“

Ma formation académique à l'Université de Nantes a constitué le socle de ma vie professionnelle. Après une maîtrise de sciences économiques et un DESS de gestion financière à l'IAE, j'ai obtenu le diplôme d'expert-comptable et de commissaire aux comptes. Dans l'exercice de ces métiers qui allient la maîtrise de connaissances techniques et le management d'équipes, j'ai recruté et formé de nombreux étudiants issus d'un cursus universitaire finances-audit.

Aujourd'hui, l'université est, en effet, proche du monde économique : les étudiants effectuent des stages de longue durée au cours de leurs études, les entreprises sont présentes sur les forums universitaires de recrutement, interviennent pour assurer certains modules d'enseignement et de nombreux travaux de recherche sont conduits en partenariat. Tout cela contribue à une Université de Nantes ouverte, acteur majeur de la vie sociétale et économique du territoire. C'est pourquoi, je suis fier de porter les couleurs de l'Université de Nantes et d'en être un ambassadeur.



Luc Dupas
ambassadeur
de la fondation
et diplômé
de l'Université
de Nantes

”

CHAQUE DON COMPTE

Pour nous soutenir, rejoignez les mécènes de la Fondation et ainsi participez à la transformation de l'Université de Nantes. Plusieurs possibilités vous sont offertes : soutenir une équipe de recherche, créer une chaire, financer des bourses étudiantes, donner pour un fonds thématique, accompagner un projet innovant...

LES AVANTAGES FISCAUX

POUR LES ENTREPRISES

60% du montant de la somme du don dans la limite de 0,5% du chiffre d'affaires (art. 238 bis du CGI). Les dépassements du seuil sont reportables sur 5 ans.

POUR LES PARTICULIERS

66% du montant des dons effectués sont déductibles 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 des dons effectués sont déductibles de l'impôt sur la fortune, dans la limite annuelle de 50 000 euros (art. 885-O V bis du CGI), les donations ou legs sont imputables sur les successions, avec ou sans charges.

QUELQUES FORMES DE SOUTIENS

FONDS THÉMATIQUES

Du particulier à l'entreprise, un financement multi-partenaires sur des thématiques dédiées...

PARTENARIAT RECHERCHE

Pour favoriser le partage de savoir 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...

LES CHAIRES

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

**...ET D'AUTRES
SUR-MESURE
À DÉCOUVRIR
EN NOUS
CONTACTANT**



**FONDATION
DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES**

I quai de Tourville – BP 13522
44035 Nantes cedex 1

02 72 64 88 92
fondation@univ-nantes.fr

Retrouvez la fondation sur le Web
www.fondation.univ-nantes.fr

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



UNIVERSITÉ DE NANTES