

DOSSIER DE PRESSE

PRÉSENTATION DU PROJET



&

SIGNATURE DE LA CONVENTION ENTRE
LA FONDATION PARTENARIALE DE L'UNIVERSITÉ DE LIMOGES ET
LA LIGUE DE BASKET DU LIMOUSIN

Mercredi 4 janvier 2017 à 11h

Salle du Conseil - Hôtel de la Présidence de l'Université de Limoges
33, rue François Mitterrand - LIMOGES



SOMMAIRE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE	3
La Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et la Ligue de Basket du Limousin signent la convention IMAGINEX, Science et Sport	5
IMAGINEX, l'innovation au service du sport.....	6
CONTEXTE : naissance du projet IMAGINEX, Science et Sport.....	6
OBJECTIF : donner du goût et du sens aux sciences.....	6
MISE EN OEUVRE : le projet et ses actions	7
Le Basket, sport phare de l'année 2016-2017	8
La valorisation de l'innovation régionale	9
LES ETUDIANTS DE L'UNIVERSITÉ A L'HONNEUR.....	9
DES ENTREPRISES INNOVANTES DU LIMOUSIN S'INVESTISSENT	9
IMAGINEX, un projet qui fait appel à la créativité	10
La Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et son Département « Culture Sciences et Société »	11
LA FONDATION PARTENARIALE	11
LE DÉPARTEMENT « Culture, Sciences et Société ».....	11
La Ligue de Basket du Limousin.....	13
CONTACT.....	14

Limoges, le 4 janvier 2017

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Signature de convention entre la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et la Ligue de Basket du Limousin

Dans le cadre du projet IMAGINEX, Science et Sport, la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et la Ligue de Basket du Limousin signent une convention de partenariat le mercredi 4 janvier à 11h à la salle du Conseil de l'Université de Limoges.

Cette convention vise à rapprocher les jeunes sportifs du monde des scientifiques au travers d'échanges de savoirs scientifiques et de pratiques expérimentales. Le projet IMAGINEX s'adresse pour sa deuxième année d'existence à de jeunes joueurs et joueuses de basketball, leur permettant d'appréhender l'impact des sciences et des technologies innovantes sur leur pratique sportive. Ils construisent avec les étudiants de l'Université de Limoges et de jeunes entreprises innovantes régionales une activité scientifique favorisant une démarche d'investigation et suscitant l'envie de comprendre et de chercher. Découvrir l'évolution des matériaux qui environnent leur espace de jeu, qui composent leurs chaussures et ballons pour les rendre plus performants, intégrer les objets connectés pour maîtriser et améliorer leurs performances dans leur sport favoris mais aussi envisager le terrain de Basket du futur sont autant de thèmes abordés dans le cadre d'IMAGINEX.

Projet labellisé par le Programme Investissements d'Avenir, IMAGINEX est porté par le Département Culture Sciences et Société de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et co-porté par l'Université de Limoges, la Région Nouvelle Aquitaine et Récréasciences. Il a débuté le 1er octobre 2015 pour une durée de 5 ans.

La convention est signée par la Présidente de la Fondation Partenariale, **Delphine Camilleri**, et le Président de la Ligue de Basket du Limousin, **Gérard Faguet**.

La Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et la Ligue de Basket du Limousin signent la convention IMAGINEX, Science et Sport

Le projet IMAGINEX poursuit ses actions avec la Ligue de Basket du Limousin. Afin de déterminer les conditions de cette collaboration, une convention a été établie entre la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et la Ligue de Basket du Limousin.

La Fondation Partenariale s'engage, via le projet IMAGINEX, à répondre à la volonté de la Ligue de Basket de sensibiliser ses jeunes joueurs à des activités interactives avec des scientifiques expérimentés ou en formation à l'Université de Limoges.

De son côté, la Ligue de Basket du Limousin s'engage à soutenir les ateliers Science et Sport au sein de la Ligue de Basket, des clubs de Basket de la région, des sections Basket des collèges, des ateliers « Sportez-vous bien » de la ville de Limoges, des actions Basket à l'école, co-encadrés par des étudiants de l'Université de Limoges.

Les deux organismes s'engagent à mettre en œuvre et mobiliser les moyens humains, financiers et matériels dont ils disposent permettant de mener à bien tout projet initié.

La convention est signée par Delphine Camilleri, Présidente de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges, et Gérard Faguet, Président de la Ligue de Basket du Limousin. Cette signature se fait en présence des co-porteurs du projet IMAGINEX, à savoir La Région Nouvelle Aquitaine, l'Université de Limoges et le CCSTI Récréasciences.

La convention prend effet à sa signature et ce pour une durée de 3 ans.

Personnes présentes à la signature de la convention cadre du projet IMAGINEX :

Delphine Camilleri, Présidente de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges

Gérard Faguet, Président de la Ligue de Basket du Limousin

Alain Célérier, Président de l'Université de Limoges

Gilles Pallier, Président de Récréasciences

Marie-Pierre Pinto, Directrice de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges

Marie Doneda, Directrice de Récréasciences

Brigitte Blondy, Directrice Générale adjointe en charge du pôle stratégie et partenariats
Université de Limoges

Nadia Guitard, Responsable Service Enseignement supérieur et Recherche, Région
Nouvelle Aquitaine (site de Limoges)

Nathalie Perrier, Chargée de mission, ligue de basket

Geneviève Feuillade, Directrice du Département Culture Science et Société de la Fondation
Partenariale de l'Université de Limoges

IMAGINEX, l'innovation au service du sport

CONTEXTE : naissance du projet IMAGINEX, Science et Sport

De manière générale, les filières scientifiques ont perdu de leur attrait. Souvent lié à une absence de contact ou de représentation concrète du domaine, la science apparaît comme inaccessible. Globalement, cet à priori entraîne une perte de confiance dans la science, mais aussi dans la technologie et l'innovation, et ce partout en France.

Les acteurs de la culture scientifique et technique du Limousin se sont engagés depuis quelques années dans un programme ambitieux de diffusion de la culture scientifique et technique pour répondre à des besoins en milieu rural et ainsi donner aux jeunes âgés de 6 à 18 ans le goût de la découverte et de l'usage des sciences.

Afin d'amplifier les actions, une question se pose : comment mieux toucher ces jeunes ?

Le Limousin compte 113 800 licenciés sportifs pour plus de 740 000 habitants. Le nombre de clubs sportifs recensés en Limousin est supérieur à 2000 et témoigne d'un véritable engouement des jeunes pour la pratique d'une activité sportive.

Ainsi, en réponse à l'appel permanent à projets « Développement de la Culture Scientifique et Technique et Egalité des Chances » du Programme des Investissements d'Avenir, le Département Culture Sciences et Société de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges porte le projet IMAGINEX, Science et Sport. Un projet original où les jeunes sont sensibilisés aux sciences au cours d'activités sportifs.

OBJECTIF : donner du goût et du sens aux sciences

L'objectif du projet IMAGINEX est de donner du goût et du sens à des notions scientifiques parfois abstraites.

Ce but doit permettre aux jeunes de toutes conditions sociales et de tous âges, d'aiguiser et de satisfaire davantage leur curiosité scientifique en facilitant l'accès, la diffusion et la compréhension aux sciences et aux enjeux qui leur sont liés.

De fait, le projet IMAGINEX souhaite :

- Permettre l'évolution de l'enseignement des sciences par la création et la diffusion d'actions et d'outils pédagogiques ;
- Faire émerger des initiatives à l'échelle locale, régionale et nationale ;
- Susciter des actions éducatives menées en faveur de l'égalité des chances.

Afin d'atteindre cet objectif, le projet IMAGINEX veut mettre en place des ateliers de proximité et travailler avec des jeunes en assurant le lien avec les entreprises pour affirmer la créativité, l'imagination et l'innovation.

MISE EN OEUVRE : le projet et ses actions

Labellisé par le Programme des Investissements d'Avenir, le projet IMAGINEX est porté par la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et co-porté par l'Université de Limoges, la Région Nouvelle Aquitaine et Récréasciences. Il a débuté le 1^{er} octobre 2015 pour une durée de 5 ans.

A travers le projet IMAGINEX, des jeunes sportifs du Limousin âgés de 6 à 18 ans découvrent les sciences lors de temps de loisirs sportifs avec le concours d'étudiants de l'Université de Limoges et/ou d'entreprises innovantes du Limousin.

En effet, équitation, natation, tennis, basketball, canoë...sont autant de domaines dans lesquels les performances sportives sont liées à la technicité des équipements et du matériel. Le projet IMAGINEX a pour ambition de lier l'activité sportive à la découverte des matériaux les plus adaptés, la conception des produits techniques, la connaissance des structures sportives... mais aussi de favoriser le lien entre sport et santé afin de savoir comment agir pour le bien être sportif tout en améliorant ses performances sportives.

Ainsi, les actions réalisées par le projet IMAGINEX se déclinent en Corrèze, Creuse et Haute-Vienne autour de deux axes principaux :

- l'axe « science et sport », où des ateliers scientifiques sont proposés aux jeunes tout au long de l'année lors de leur pratique sportive ;
- l'axe « art et science » via lequel sont ouverts deux concours, l'un pour réaliser une exposition itinérante et l'autre pour concevoir une œuvre d'art témoignant du lien entre les sports et les sciences.

De plus, un événement organisé en fin d'année scolaire permet de mettre en avant toutes les actions déployées durant l'année par le projet.

Ainsi, avec le projet IMAGINEX, l'innovation est au service des sportifs, plus particulièrement en 2016-2017 pour les joueurs et joueuses de basket du Limousin.

Le Basket, sport phare de l'année 2016-2017

Chaque année, un sport phare est associé aux activités menées autour du projet IMAGINEX. Quatre ligues ont été initialement identifiées dans le projet, à savoir les ligues de Tennis, de basket, d'équitation, et de natation. En 2015-2016, le projet IMAGINEX a débuté avec la Ligue de Tennis du Limousin, et se poursuit en 2016-2017 avec la Ligue de Basket du Limousin.

Le Limousin compte plus de 7000 licenciés dans des clubs de basketball.

Grâce au partenariat avec la Ligue de Basket du Limousin, des étudiants de l'Université de Limoges interviendront sur les trois départements de la région, à la fois dans des clubs et au Pôle Espoirs du Limousin. Ainsi, ils sensibiliseront des jeunes aux sciences au sein des clubs de basket du CA Brive BC, FCL Feytiat, Landouge Loisirs, AL Bénévent Basket, et Aix sur Vienne.

Via le projet IMAGINEX, les jeunes appréhendent l'impact des sciences et des technologies innovantes au cours de leurs entraînements. Ils construisent avec les étudiants de l'Université de Limoges et de jeunes entreprises innovantes régionales une activité scientifique favorisant une démarche d'investigation et suscitant l'envie de comprendre et de chercher. Découvrir l'évolution des matériaux qui environnent leur espace de jeu, qui composent leurs raquettes et cordages pour les rendre plus performants, intégrer les objets connectés pour maîtriser et améliorer leurs performances sportives mais aussi envisager le terrain de Basket du futur, sont autant de thèmes abordés dans le cadre d'IMAGINEX.

D'autres interventions encadrées par des entraîneurs de Basket auront lieu dans les écoles et durant les vacances scolaires (février et avril) au travers de l'activité « *Sportez-vous bien!* » proposée par la ville de Limoges, en collaboration avec Récréasciences. Ces interventions permettent d'initier des enfants au Basket tout en s'amusant avec les sciences.

La valorisation de l'innovation régionale

LES ETUDIANTS DE L'UNIVERSITÉ A L'HONNEUR

Des étudiants de facultés, d'instituts ou encore d'écoles d'ingénieurs ont choisi de s'investir dans le projet IMAGINEX. Ainsi, en 2016-2017, ce sont des étudiants de l'ENSIL¹ et de STAPS² à Limoges, les Départements GEII³ de l'IUT du Limousin et d'autres formations de l'université de Limoges, qui interviendront pour sensibiliser les jeunes sportifs.

Tout au long de l'année, les étudiants animeront une partie des entraînements des joueurs et joueuses de basket. Lors de ces interventions, ils mettent au service des jeunes leurs savoirs et savoir-faire afin de leur faire découvrir les multiples applications de la science dans leur quotidien de sportifs.

Par exemple, les jeunes sportifs s'initient aux matériaux qui composent leurs chaussures, ballons, ou surfaces de jeu, comparent différents objets connectés donnant des indications sur leurs performances, ou encore s'initient aux contraintes du bâtiment en imaginant des terrains durables.

De plus, c'est l'occasion pour ces jeunes sportifs d'échanger avec des étudiants sur leurs formations et d'en apprendre davantage sur le fonctionnement d'une école d'ingénieur, d'une faculté ou d'un IUT.

DES ENTREPRISES INNOVANTES DU LIMOUSIN S'INVESTISSENT

Afin de valoriser les sciences et technologies du Limousin, le projet IMAGINEX propose à de jeunes entreprises innovantes d'intervenir auprès des sportifs. Grâce à ces rencontres, les athlètes ont accès à des technologies qui peuvent faciliter leur pratique sportive.

L'innovation entoure de plus en plus le sportif, aussi bien dans sa préparation physique que mentale, pendant ses entraînements, ses compétitions ou encore son temps de récupération. Les jeunes du pôle pratiquent le Basket plus de 10h/semaine et envisagent une carrière à très haut niveau. C'est pourquoi, avec le concours d'entreprises innovantes, le projet IMAGINEX souhaite trouver des réponses à la manière dont l'innovation s'intègre dans le quotidien de ces athlètes, et dans quelle mesure celle-ci peut faciliter à la fois leur vie de sportif et d'adolescent.

Inversement, les jeunes apportent un regard neuf sur ces produits souvent encore en développement et font part de leurs besoins ou proposent des améliorations de ces produits, afin que les entreprises puissent les adapter au mieux.

Ainsi, ces échanges sont bénéfiques pour les uns et les autres.

¹ Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges

² Génie Électrique et Informatique Industrielle

³ Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

IMAGINEX, un projet qui fait appel à la créativité

L'association science et sport lors de la pratique sportive fait aussi l'objet d'une mise en valeur artistique et culturelle. Celle-ci se décline au travers de trois actions, à savoir une exposition itinérante, la création d'une œuvre d'art et un événement de fin de session.

L'exposition itinérante est construite sous la forme de panneaux d'affichage et d'un jeu vidéo autour de la discipline sportive de l'année. Par ce jeu, IMAGINEX invite les jeunes et les adultes, sportifs ou non, scientifiques ou non, à tester leur connaissance du sport par des quiz, à l'image du Quiz élaboré en 2015-2016 sur le thème du tennis.

La création d'une œuvre d'art représentative de cette association entre le basket et les sciences, fera l'objet d'un concours ouvert à tous (étudiants, professionnels, particuliers). Les participants devront imaginer l'œuvre et en proposer une maquette répondant aux exigences du concours. Le gagnant verra la création de son projet financé pour l'événement de fin de session.

L'événement de fin de session reprendra les mêmes objectifs que ce qui s'est fait avec l'ENGIE Open féminin de tennis en novembre 2016, à savoir la présence d'IMAGINEX auprès du grand public lors d'un événement majeur, permettant de valoriser les supports et les outils créés tels que concours, panneaux interactifs... Cet événement a pour objectif de présenter au plus grand nombre ce qui a été fait tout au long de l'année par les acteurs IMAGINEX, aussi bien dans les ateliers qu'à l'école ou à travers l'association art-sport-science.

La Fondation Partenariale de l'Université de Limoges et son Département « Culture Sciences et Société »

Le projet IMAGINEX, Science et Sport est coordonné par le département « Culture, Sciences et Société » de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges.

LA FONDATION PARTENARIALE

Créée en novembre 2011, la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges contribue au développement et à la promotion de l'Université. La Fondation Partenariale de l'Université de Limoges a notamment pour mission de :

- favoriser la notoriété et l'attractivité nationale et internationale de l'Université,
- de veiller à l'adaptation des formations aux nouveaux secteurs d'activité,
- de contribuer à l'établissement de synergies entre l'Université et le monde socio-économique,
- de soutenir la recherche de demain
- d'assurer le lien avec le monde socio-économique

LE DÉPARTEMENT « Culture, Sciences et Société »

Le département « Culture, sciences et société » de la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges a vocation à donner l'ampleur et la résonance publique aux activités de recherche et de formation de l'université, à promouvoir l'excellence scientifique régionale et à développer le goût des plus jeunes pour la découverte et pour les sciences.

Son objectif est de coordonner les partenaires universitaires et favoriser leur rencontre avec les acteurs territoriaux pour dynamiser des actions innovantes, conjuguant les apports des sciences, des arts et des techniques. Le département s'inscrit donc dans un rôle d'ouverture des communautés éducatives, de recherche et d'innovation vers le monde socio-économique.

L'Université souhaite diffuser une culture de l'innovation auprès du grand public dans une approche « d'innovation ouverte » qui implique la participation des citoyens et usagers soit en offrant des solutions aux problèmes posés soit en s'appropriant les enjeux liés aux avancés des connaissances scientifiques. Pour répondre à ces grandes orientations, d'une part le département accompagne les acteurs universitaires dans leurs missions de diffusion des savoirs et d'autre part il porte de nouveaux projets au nom de la collectivité universitaire et de ses partenaires.

Contacts :

Delphine Camilleri

Présidente

Marie-Pierre Pinto,

Directrice

Geneviève Feuillade,

Directrice du Département Culture Sciences et Société

Ester Technopole - 1 avenue d'Ester - 87069 LIMOGES Cedex

Tél : 05 55 35 88 60

Courriel : fondation@unilim.fr - scientificulture@unilim.fr

En savoir plus : <http://fondation.unilim.fr/fondation/>



La Ligue de Basket du Limousin

La Ligue de Basket du Limousin, c'est :

7245 licenciés dont 2931 femmes et 4314 hommes sur les départements de Corrèze, Creuse et Haute-Vienne sur la saison 2016/2017.⁴

Du mini-Basket pour les très jeunes, du Basket à l'école, etc.

Contacts :

Gérard Faguet

Président

Nathalie Perrier

Chargée de mission

Ligue du Limousin de Basket-ball
4 rue Maledent de Savignac
87 000 LIMOGES

Maison du Basket : 05.55.49.19.60

Fax : 05.55.49.19.69

En savoir plus : <http://www.limousinbasket.com/>




⁴ « Statistiques licences », *Fédération Française de Basketball*, <http://www.ffbb.com/ffbb/statistiques-licences> (page consultée le 14 décembre 2016)



CONTACT

Département Culture Sciences et Société
Fondation Partenariale de l'Université de Limoges
Ester Technopole
1 avenue d'Ester
87069 LIMOGES Cedex

Site : <http://fondation.unilim.fr/fondation/>
Courriel : scientificulture@unilim.fr
Tel : 33 (0)5 55 35 88 60
Ligne directe : 33 (0)5 55 42 37 36

Restons connectés, suivez le projet sur  @IMAGIN_EX