

La lettre technopolitaine



édito

L'année 2015 a été riche pour la Technopole avec :

- Une implication forte dans les grands projets du territoire comme la French Tech, AgreenTech Valley, l'Unité d'Odontologie, le FABLAB, etc,
- Une continuité dans ses missions de développement de l'innovation sur notre territoire : ingénierie de projets collaboratifs, accompagnement de l'entrepreneuriat, support à l'ingénierie de nouvelles formations, sans oublier de nouvelles initiatives comme LapieMonnaie site internet permettant de développer localement le financement participatif (crowdfunding) en guidant des porteurs de projets intéressés par cette formule ou encore la plateforme de troc de compétences interentreprises pour aider le quotidien des entreprises.

L'année 2016 s'annonce pleine de challenges, notamment avec l'envoi du Lab'O, véritable alchimiste de l'innovation, formidable creuset d'idées et d'intuitions, facilitateur économique et géniteur d'un écosystème fertile pour nos entreprises et nos start-up.

Et pour Orléans, un incroyable gage d'attractivité.

Le virage est pris. Cap vers le futur.

Olivier Carré

Maire d'Orléans

Député du Loiret

Président d'Orléans Val de Loire
Technopole

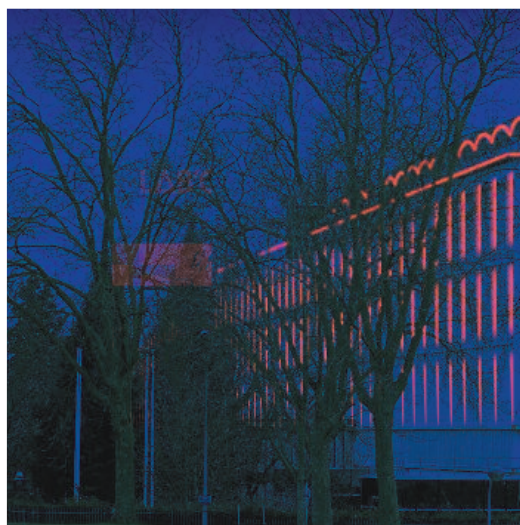
sommaire

Pôle Recherche & Innovation	2
Pôle Entreprises	10
Réseaux Partenariats et Prospective	12
Réseaux Partenariats et Prospective	14
Réseaux Partenariats et Prospective	15
Réseaux Partenariats et Prospective	16
Réseaux Partenariats et Prospective	17
Nekoé Cluster	18
Actualités	20

n°50

L'activité d'Orléans Val de Loire Technopole

janvier 2016



Projet COMPTE EPARGNE CO₂

Pour valoriser les entreprises du territoire désireuses de réduire leur production de CO₂, une initiative lancée et réussie, appliquée à l'agro-alimentaire en Bretagne par la société « 450 », prend ses marques sur le territoire !*

**Olivier Messenger*

Orléans Val de Loire Technopole porte le projet intitulé « compte épargne CO₂ » qui s'adresse à l'ensemble des entreprises partantes en Région Centre Val de Loire pour entrer dans une démarche de réduction de leur production de CO₂.

Cela pourra se traduire pour elles par une mesure précise reconnue par l'ONU (négociée dans le protocole de Kyoto) et soutenue par l'État, de la réduction de production de CO₂ (nouvelle chaudière, isolation des bâtiments, covoiturage des salariés, achat d'un véhicule électrique...) correspondant à des points de CO₂ valorisables.

Les entreprises sont invitées à ouvrir un compte CO₂ ; les crédits de CO₂ reçus seront équivalents aux émissions réelles évitées.

Ces crédits de CO₂ peuvent être utilisés pour acheter une partie d'un bien ou d'un service auprès d'une entreprise partenaire dans une logique de B to B.

Le comité de pilotage composé d'OVLT, de l'ARIAC, du cluster Nekoé, de la CCIR et de la Région Centre Val de Loire mobilise l'ensemble des clusters et pôles de compétitivité de la Région pour informer les entreprises de tous les secteurs économiques.



Nous bénéficions du label COP21 délivré en octobre dernier par la Région Centre Val de Loire dans le cadre de l'appel à initiatives « COP21 » auquel l'équipe projet avait répondu !

A noter que le projet a fait l'objet d'une présentation au public d'Open agrifood le 18 novembre dernier devant une centaine de personnes très intéressées.

Vous aussi franchisez le pas en contactant www.compteco2.com

Un procédé plasma issu de la recherche comme alternative aux pesticides, une découverte du GREMI, valorisée par la société INEL dans l'agriculture et l'agroalimentaire sur une dynamique technopolitaine.

Le plasma est le quatrième état de la matière, partiellement ou totalement ionisée. Le GREMI (Groupement de recherche sur les milieux ionisés) étudie le plasma depuis de nombreuses années à Orléans. Jusque-là on ne savait créer des plasmas que sous vide et à des températures très élevées, ce qui rendait le process incompatible avec les tissus vivants.

Avec le développement du plasma à froid et à pression atmosphérique, des effets notamment bactéricide, fongicide et levuricide ont été observés ; par ailleurs des effets sur la germination font l'objet de plusieurs publications. Autant de raisons pour les industriels de l'agriculture et de l'agro-alimentaire de s'y pencher.

Ce process qui fonctionne dans l'air mais aussi dans l'eau est actuellement valorisé par l'entreprise INEL localisée à Artenay en collaboration avec le GREMI a pu organiser 2 rencontres importantes, l'une à Clermont Ferrand avec les adhérents du pôle Céréale Vallée et l'autre à Paris avec les semenciers de l'UFS, pour permettre de mettre en lumière des collaborations de co-développement.

Les avantages de la technologie repose sur l'absence de résidus chimiques et permet ainsi de proposer une alternative aux pesticides en faveur des attentes de la réglementation (Plan écofito).

Elle est peu énergivore et fonctionne avec un débit de gaz faible ce qui la positionne avantageusement par rapport aux procédés concurrents. A suivre...

Partenariat avec le pôle de compétitivité Atlanpole Biothérapie : 7 octobre 2015 au Centre d'Innovation

La Technopole a accueilli au Centre d'Innovation le pôle de compétitivité nantais Atlanpole Biothérapies (et Polepharma) qui vient d'obtenir l'élargissement de son territoire à la Région Centre Val de Loire.

Une opportunité pour les acteurs orléanais de la Santé, tant chercheurs qu'entreprises, de bénéficier des atouts d'une structure type pôle comme les fonds FUI dédiés aux projets collaboratifs innovants.

Suite à cette rencontre très fructueuse plusieurs projets prospectés par la Technopole sont à l'étude qui vont impliquer parmi d'autres la société Synerlab.

A suivre !



Une collaboration déjà engagée par la Technopole avec la société Synerlab

ZOOM sur la société orléanaise SYNERLAB Développement : Mérite d'être plus connue !!

Lorsqu'on visite cette société de prestations de Recherche et Développement en pharmacie galénique, 2 mots nous viennent immédiatement à l'esprit : services et dynamisme !

A l'instar des équipes rencontrées, Alexandra Lecourbe n'échappe pas à cette réputation ! Elle aime à citer sa priorité envers la satisfaction de ses clients qui apprécient la flexibilité et la réactivité du site orléanais.

Comprimés, gélules, microgranules, sachets de poudre ou granulés à usage humain ou vétérinaire, mise au point de nouvelles formulations et certification des essais cliniques : l'excellence d'un travail très compétitif réalisé sur notre territoire.

Qu'on se le dise !

Contact :

Alexandra.LECOURBE@synerlab.com

www.synerlab.com

Projet SAPAC Pile à Combustible

Pascal Brault GREMI,
Serge Gasnier du CRESITT



Remise du trophée de la Recherche Publique en Climat Energie par l'ADEME, Paris le 13 Octobre 2015

Le projet collaboratif intitulé SAPAC, portant sur le développement d'un dispositif à base de pile à combustible de faible puissance, qui implique le laboratoire de Recherche GREMI et le CRESITT, a été primé en raison de sa pertinence scientifique mais également du fait que ce projet soit soutenu par les collectivités locales.

A noter que sur les 8 candidats primés ce jour-là, 2 sont de l'Université d'Orléans ! Félicitations ! Et le projet SAPAC a été

présenté au Grand Palais le 10 décembre dernier à Paris, témoin d'une recherche orléanaise en faveur de la transition énergétique et du climat. ■

contact :

Marie Pierre Papet

Email : marie-pierre.papet@tech-orleans.fr

Projet structurant filère bois MASTER FORET



« Le Master Forêt a bénéficié le 7 juillet 2015 de l'avis positif du CNESER, il est donc officiellement accrédité. C'est ainsi qu'il a pu ouvrir effectivement à la rentrée 2015 à l'Université d'Orléans, le 4 septembre.

L'année 2015 fut pour l'équipe projet (Franck Brignolas de l'Université d'Orléans, Marie-Pierre Papet, OVLT et Pascal Guenet du site des Barres) l'année du recrutement : mobilisation des jeunes sur les salons, des enseignants responsables de licences au niveau national et des professionnels au niveau national, étude des dossiers de candidatures par les commissions.



**Pré-rentree du 4 septembre 2015
dans les locaux de la faculté des sciences**

Parallèlement le dossier final de demande de financement de l'apprentissage rédigé par OVLT a été déposé au CFA inter universitaire fin avril et a reçu son soutien.

Par ailleurs ce Master a pu bénéficier de la co-accréditation par l'IGN.

La pré-rentree (voir photo ci-dessus), qui s'est tenue le 4 septembre, a ainsi rassemblé 28 étudiants (14 pour le parcours en apprentissage Forêt Mobilisation des Bois et 14 sur 16 pour le parcours Forêt et Agrosystème !). Toute l'équipe enseignante et tous les partenaires sont satisfaits que cette dynamique soit mise en marche à Orléans.

Une trentaine d'étudiants pour la première année d'un Master scientifique unique en France tourné vers la mobilisation de la ressource en bois énergie et bois bâtiment respectant l'environnement, ce chiffre correspondait aux attentes de tous sur un territoire comprenant la plus grande forêt domaniale de France !

contact :

Marie Pierre Papet

Email : marie-pierre.papet@tech-orleans.fr

Des ingénieurs au service des enjeux de l'agriculture de demain, un évènement French Tech en lien avec Polytech et les professionnels de l'agriculture Septembre 2015

L'agriculture de demain devra composer avec l'électronique et l'informatique, c'est un fait !

L'idée de concrétiser une rencontre entre l'école Polytech, spécialiste dans ces domaines, et les professionnels devrait permettre de valoriser les compétences orléanaises et de mieux connaître les métiers de demain en matière d'agriculture et de numérique.

Les entreprises Cybeletech, Axérial, Transon, John Deere, bien connues sur Orléans, sont venues présenter les compétences pointues dont ils auront besoin pour faire face à ce défi économique et réglementaire incontournable dans l'agriculture high tech qui se dessine.

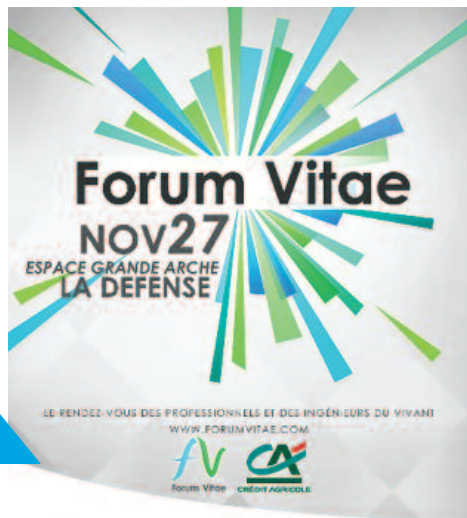
Les ingénieurs de l'école Polytech auront s'ils le souhaitent une carte à jouer dans ce domaine, au même titre que dans l'aérospatiale ou le monde de l'automobile. ■

Projet Rapprochement

AgroParisTech



AgroParisTech est la grande école qui forme les ingénieurs et les managers dans le domaine des sciences du vivant et de l'environnement. Elle compte 2 200 étudiants répartis sur 8 campus et plus de 200 enseignants chercheurs. Créée en 2007 du rapprochement de trois grandes écoles d'ingénieurs : l'ENGREF (Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêts), l'ENSIA (Ecole nationale supérieure des industries agricoles et alimentaires) et l'INA P-G (Institut national agronomique Paris-Grignon) elle est un membre fondateur de l'Université Paris-Saclay.

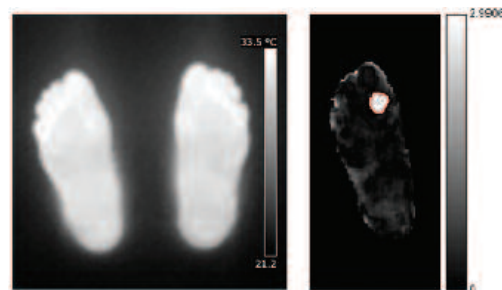


Aujourd'hui l'école s'ouvre sur le monde de l'entrepreneuriat et introduit dans ses cursus un itinéraire destiné à stimuler la créativité des élèves et proposer des dispositifs de pré-incubation de projets. Forte de son expérience de plus de 15 ans en matière de sensibilisation et d'accompagnement des étudiants entrepreneurs, Orléans Val de Loire Technopole a proposé de mettre à disposition ses compétences et son expertise pour la mise en place de cette nouvelle dynamique. AgroParisTech témoigne sa confiance à Orléans Val de Loire Technopole qui s'impliquera dans les jurys de sélection de projets, le coaching des équipes et l'animation d'événements. Preuve de ces liens naissants entre les deux structures, la participation d'Orléans Val de Loire Technopole au forum Vitae qui s'est tenu le 27 novembre dernier à la Défense. Ce rendez-vous annuel incontournable pour les étudiants d'AgroParisTech et les éminentes entreprises partenaires a offert une remarquable visibilité de notre offre territoriale.

A travers ce partenariat qui relie un peu plus notre territoire au tout proche plateau de Saclay, il y a la perspective d'inciter les futurs diplômés à s'implanter sur le territoire orléanais, et l'établissement de liens durables avec AgroParisTech en vue de la création de richesses économiques par l'innovation, pouvant déboucher sur des prolongements en matière de formation et de recherche.



Perspective de projet collaboratif européen (Projet pied diabétique)

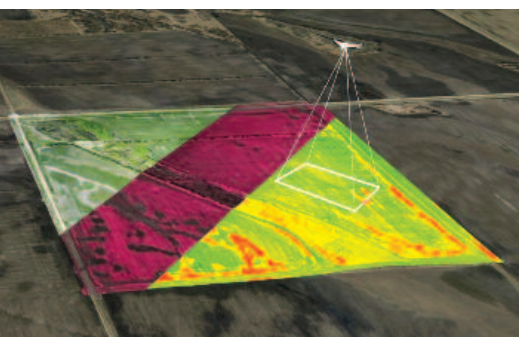


Orléans Val de Loire Technopole s'attèle à promouvoir les compétences scientifiques et techniques du territoire par le transfert technologique. En septembre dernier une rencontre a été organisée entre le Laboratoire Prisme de l'université d'Orléans et BodyCap, une société spécialisée dans le développement de dispositifs mobiles connectés à destination des marchés du médical et de la performance sportive. Ce rendez-vous fut le point départ d'un ambitieux projet de collaboration visant, à partir du fruit des recherches réalisées par les chercheurs orléanais R.Harba et R.Canals, à co-développer une solution logicielle destinée au diagnostic et au suivi des pieds diabétiques par analyse d'images thermiques. Un projet collaboratif européen RISE (Research and Innovation Staff Exchange)

Pôle **Recherche & Innovation**

de grande envergure est en cours de montage pour financer les études cliniques qui démontreraient quantitativement la plus-value apportée par cette technologie et apporteraient la caution médicale nécessaire à sa large diffusion. Se sont déjà fédérés autour de cette démarche les centres hospitaliers d'Orléans et de Caen, des universités localisées au Royaume-Uni, au Pérou et en Colombie.

<http://www.bodycap-medical.com/> ■



Projet **ADVENTICES** (Drone Agricole : PRISME- Chambre d'Agriculture)

Sensible aux attentes des exploitants agricoles et aux enjeux environnementaux liés à l'agriculture de précision, la Chambre d'agriculture du Loiret désire développer un service d'information et de conseil aux agriculteurs pour la conduite de leurs opérations de désherbage. La réduction de l'utilisation des herbicides, particulièrement en grandes cultures et cultures légumières, est un problème récurrent et les attentes des agriculteurs en matière de nouvelles solutions de désherbage sont fortes : les adventices indésirables restent en effet difficiles à discriminer par rapport à la culture.

A partir de ce besoin, Orléans Val de Loire Technopole a su fédérer les forces présentes sur le territoire et proposer à la chambre d'Agriculture les compétences du laboratoire Prisme de l'Université d'Orléans, et celles de la société Loiretaine AirFlySystem. Le premier est expert dans le traitement des images et le second est spécialisé dans la conception, la réalisation et la prestation de solutions

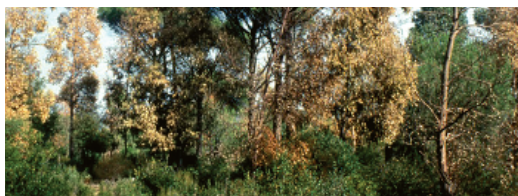
aéronautiques à façon. De là est né un projet dont l'enjeu serait de développer, à partir de l'acquisition de prises de vues aériennes, un algorithme de traitement d'images permettant de localiser les adventices, puis de traduire ces analyses en préconisations pour la mise en œuvre pratique des actions de désherbage.

Un dossier a été déposé à la Région Centre Val de Loire pour financer ce projet qui réunit le savoir-faire complémentaire de différents acteurs du territoire et qui pourrait permettre à l'avenir de limiter le recours aux herbicides pour le traitement des parcelles.

<http://www.airflysystem.com/> ■

Projet **EMPIR** (Gestion Forestière : INRA-SDEC)

En novembre dernier a eu lieu la première réunion d'avancement du projet EMPIR porté par l'INRA d'Ardon et financé par la région Centre Val de Loire. Ce projet regroupe de nombreux partenaires et vise à développer de nouveaux outils permettant d'évaluer la réponse des arbres vis à vis des ressources en eau. Dans un contexte de changement climatique, l'identification rapide et non invasive des arbres ayant les bonnes qualités d'adaptation pourrait représenter une plus-value importante dans le domaine de l'industrie forestière. Orléans Val de Loire Technopole se réjouit de voir avancer ce projet pour lequel elle a mobilisé son énergie en associant un partenaire industriel pertinent et en accompagnant le chercheur dans le dépôt du dossier de l'APR-IR 2015. ■



contact :

Gilles Mary

Email : gilles.mary@tech-orleans.fr

Carrefour de l'Innovation **Forum Open agrifood** Orléans 2ème Edition



Crédit © Open agrifood

Cette année, encore beaucoup de diversité dans les animations du Forum Open agrifood sur le thème de l'alimentation et de la citoyenneté : une plénière internationale sur le thème « des chemins vers l'autosuffisance alimentaire », 4 colloques, 6 ateliers, des déjeuners thématiques, 2 Carrefours : Citoyen. Innovation. La filière agro-alimentaire réunie lors d'une séance collaborative inédite au Palais des Sports : « la chaîne agro-alimentaire prend son destin en main », s'est engagée sur des actions à mettre en place pour lutter contre le réchauffement climatique et les gaz à effet de serre.

Les rapporteurs des 4 groupes de travail de l'Open agrifood Initiative qui ont travaillé depuis avril sur 4 axes prioritaires identifiés lors de la 1^{ère} édition, ont présenté aux professionnels une dizaine de projets, quasi clé en main. A eux maintenant de s'en emparer pour les mettre en œuvre. ■



Focus sur le Carrefour de l'Innovation du mercredi 18 novembre 2015 / au Cinéma Pathé Place de Loire

En 2014 déjà, le Forum Open agrifood avait confié à la Technopole, la mise à l'honneur de l'Innovation, avec l'organisation d'une **Agora de l'Innovation**, où les acteurs de l'innovation : Pôles de compétitivité, Laboratoires et Centres de Recherche, Clusters et Associations avaient présenté sur des stands respectifs, leurs projets, leurs produits et procédés innovants.



ARIAC Action Collective "Mutualisation des Transports"

En 2015, la Technopole a poursuivi sa mission et organisé le Carrefour de l'Innovation : présentation de projets en mode « teaser », pour donner envie d'en savoir plus, au Cinéma Pathé, Place de Loire.

**Les protéines du Futur ?
Le bien-être par l'alimentation ?
La mutualisation des transports
dans l'agroalimentaire ?**

On en parle... « Ils » y travaillent !

16 acteurs de l'innovation ont relevé le défi de présenter en 15 mn chacun un projet innovant, en mode rythmé, dynamique. L'accent a été mis sur le déroulé de la vie d'un projet : depuis la problématique de départ jusqu'au résultat acté ou à venir du projet : un produit, un process, une innovation, qui fait sens pour répondre aux grands enjeux de demain, de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la distribution qui se veulent responsables.

4 heures de présentations non-stop pour ces acteurs de l'innovation, accompagnés de leurs porteurs de projets, pour dresser un panorama très large des travaux de Recherche et Développement menés aujourd'hui, travaux que nous retrouverons dans nos champs et nos assiettes demain.



LBLGC projet ECRIN/ISBN

En parallèle des présentations, des rendez-vous BtoB avec les acteurs de l'innovation ont été organisés par la Technopole, au Bateau-Lavoir, Quartier Général de l'Innovation. ■

contact :

Muriel Doucet

Email : muriel.doucet@tech-orleans.fr



NEKOE / Technopole Projet Compte CO₂

techn

AgreenTech Valley – la Vallée Numérique du Végétal



Une initiative orléanaise pour une ambition nationale

1 Le secteur du végétal est considéré comme un des grands secteurs technologiques des années à venir, avec 4 grands défis pour demain : alimentaire, environnemental, économique et climatique.

2 La Région Centre Val de Loire, grenier de la France, est également leader sur le nombre d'espèces végétales cultivées : grandes cultures, horticulture, maraîchage, vigne, arboriculture, sylviculture...

3 Les technologies numériques : capteurs/ mesures, traitement/analyse des données, big data, modélisation/outils d'aide à la décision, informatique embarquée, robotique/automatisme/traitement du signal, stockage et traitement des données... sont aujourd'hui matures et en capacité d'apporter des solutions innovantes pour relever ces défis.

A partir de ces 3 piliers, l'association AgreenTech Valley a été créée, en avril 2015, à l'initiative d'un premier pool d'acteurs, avec pour ambition de réunir autour des technologies numériques l'ensemble des acteurs économiques du secteur du végétal, ainsi que les acteurs académiques, pour concevoir, diffuser et exploiter les technologies

Les objectifs d'AgreenTech Valley :

- **Fédérer les acteurs** : utilisateurs, offreurs de technologies et services, recherche et formation...
- **Développer l'attractivité du territoire, le développement économique et la création de valeur**
- **Maîtriser les technologies et services notamment par le montage de grands projets de R&D collaboratifs**
- **Assurer la promotion et la diffusion des résultats issus des technologies numériques**
- **Assurer le développement des formations avec les acteurs de l'enseignement agricole & universitaire**

L'écosystème AgreenTech Valley s'est enrichi et compte aujourd'hui 23 adhérents représentatifs des différents secteurs et acteurs de la chaîne de valeur : groupe, banque, PME-TPE, institut technique / station expérimentale, académique / enseignement supérieur, pôle / cluster, collectivité / chambre consulaire :

Agglo Orléans, ANTEA Group, Arvalis Institut du Végétal, ATOS, AXEREA, BAYER, CAAHMRO, CDHRC (station horticulture), Chambre Régionale d'Agriculture Centre Val de Loire, Crédit Agricole Centre Loire, CVETMO (station maraîchage), CYBELETECH, Ecole d'Horticulture de la Mouillère, JOHN DEERE ETIC (R&D agriculture de précision), KHUN SA, La Belle Grange, les Pôles de compétitivité DREAM et VEGEPOLYS, Région Centre Val de Loire, SOFIPROTEOL, l'EARL TRANSON, UNIVERSITE Orléans, WEATHER MEASURES.

D'autres demandes d'adhésions sont en cours.

numériques les plus innovantes et faire d'Orléans la vitrine internationale du savoir-faire national dans ce domaine.

Xavier Beulin (Sofiproteol) et Christian Saguez (Cybeletech) en sont respectivement Président et Vice-Président, la Technopole, en est la cheville ouvrière.

Une forte dynamique

En moins de quatre mois le nombre de partenaires a presque triplé prouvant l'intérêt réel d'une telle initiative :

- Plusieurs grands projets collaboratifs ont été lancés et de nouveaux sont déjà en cours de montage,
- La construction du Campus AgreenTech Valley, pôle d'excellence dédié, sur 7 Ha de foncier est en cours à proximité du pôle Recherche d'Orléans sud (CNRS, Université d'Orléans, BRGM, INRA...).

Ce Campus accueillera notamment :

- L'Hôtel d'entreprises AgreenTech Valley pour accueillir les entreprises de l'écosystème,
- Les serres du laboratoire de biologie végétale de l'Université d'Orléans (LBLGC –



X. Beulin, O. Carré, C. Saguez, B. Barruel
Conférence de presse
Crédit © Mairie d'Orléans

Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures)

- **Un volet expérimentations** horticole et maraîchère est à l'étude
- **Des parcelles disponibles** pour accueillir de nouveaux pilotes et projets.

Grâce à ce Campus, AgreenTech Valley se positionne comme un acteur important du développement économique de l'agglomération d'Orléans.

Cette initiative a pu se développer grâce au soutien actif de l'Agglo et de la région Centre Val de Loire.



Crédit © Mairie d'Orléans

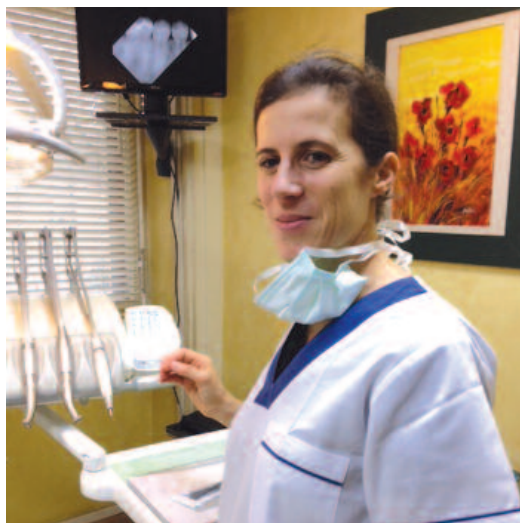
La conférence de lancement AgreenTech Valley organisée le 2 novembre dernier au Centre International Universitaire pour la Recherche, afin de présenter le projet à un large panel d'acteurs, a mobilisé près de 150 personnes de tous horizons. A l'issue de cette conférence, Jean-Marc Bournigal, Directeur de l'IRSTEA et rapporteur de la mission Agriculture-Innovation-2025, a présenté une synthèse des 30 projets pour une agriculture compétitive et respectueuse de l'environnement finalisée en octobre dernier. ■

contact :

Muriel Doucet

Email : muriel.doucet@tech-orleans.fr

Ouverture d'une Unité d'Odontologie au CHR d'Orléans



Début 2013, le conseil de l'ordre des chirurgiens dentistes du Loiret a demandé au Maire d'Orléans, Serge Grouard, de rechercher des solutions pour faciliter le recrutement de jeunes praticiens sur notre territoire confronté à un déficit inquiétant de cette profession.

Le Maire d'Orléans confia cette mission à Orléans Val de Loire Technopole qui s'associa à des personnalités du Conseil de l'Ordre des chirurgiens dentistes du Loiret, de l'Union régionale des professions de santé dentaires (URPS dentaires) et du CHR d'Orléans.

Partant du constat que les professionnels de santé s'installent de préférence là où ils ont terminé leurs études, il a été décidé de créer au CHR d'Orléans une unité d'odontologie en vue d'assurer la formation clinique des étudiants en chirurgie dentaire de sixième année de cycle court. Il est prévu que cette formation se fasse par alternance au sein de l'hôpital et dans des cabinets dentaires libéraux sous la direction de maîtres de stage, afin que les futurs praticiens prennent bien conscience des conditions particulières d'exercice en milieu libéral et qu'ils se familiarisent avec notre territoire.

Le projet et le programme pédagogique furent validés par le comité de direction de l'UFR d'Odontologie de Nantes dont nous relevons sur le plan universitaire, qui s'engagea à nous envoyer douze stagiaires par semestre.

Le financement de l'unité fut assuré conjointement par l'Agglo, le Conseil départemental du Loiret, le Conseil Régional de Centre, l'URPS dentaires, l'ARS Centre et le CHR d'Orléans. La construction de cette unité d'une superficie de 150 M² et qui comprend quatre fauteuils dentaires est en cours et doit accueillir le premier contingent d'étudiants en mars 2016.

Le docteur Charlotte Gallazzini, qui était précédemment au CHU de Tours Clocheville, a été recrutée pour diriger cette unité. Actuellement, sa mission est double :

- Valider définitivement le programme pédagogique en relation avec l'équipe pédagogique de l'UFR d'Odontologie de Nantes et notamment sélectionner les lieux de stage en milieu libéral,
- Superviser les travaux de construction de l'unité, les procédures d'achat du matériel et procéder à leur réception. ■

Pour plus d'information :

docteur Pierre C. Pesquies, OVL, T,
ppesquies@tech-orleans.fr

LapieMonnaie :

tout ce que vous voulez savoir à propos du crowdfunding

Le crowdfunding est un mode de financement qui a émergé il y a quelques années et qui ne cesse de se développer et de se diversifier. En tant que spécialiste de l'innovation et accompagnateur de la création et du développement des entreprises, la Technopole a décidé de créer un espace de diffusion d'informations autour de ce sujet. Ainsi, a vu le jour LapieMonnaie qui est un site internet de diffusion de l'information et non une plateforme de crowdfunding en soi, ayant comme objectif :



Les représentants des 6 plateformes réunies lors des Rencontres Technopolitaines du Crowdfunding le 26 mai 2015

■ 1. L'information

Notre outil se veut éclairé (comme la pie) : il propose d'aller chercher les bonnes informations susceptibles de vous intéresser (prêteurs et emprunteurs), l'actualité des plateformes et de la finance participative en général.

■ 2. La sensibilisation

Le site explique de façon très simple (vulgarisée) ce qu'est le crowdfunding pour faciliter la compréhension, autant pour les porteurs de projet (les emprunteurs) que pour les citoyens qui souhaitent investir dans les projets du territoire.

■ 3. La communication

L'outil mettra en avant les projets soutenus, avec des témoignages, vidéos, articles, pour montrer que ce mode de financement a le vent en poupe. Nous comptons sur cette communication pour faire effet de levier pour sensibiliser d'autres porteurs de projets...

■ 4. L'accompagnement

Une fois familiarisés avec cet outil, les porteurs ayant un projet « mature » peuvent nous contacter pour un accompagnement « clé en main » : étude du dossier et recherche d'un financement adapté, conseil sur la meilleure plateforme (don, prêt, equity, ou plate-



forme spécialisée sur un métier...) et suivi du porteur de projet jusqu'à l'obtention des fonds. La communication autour de ce projet a été initiée lors des Rencontres Technopolitaines du Crowdfunding organisées le 26 mai 2015 au cours desquelles 6 plateformes ont été invitées à présenter leur offre : Unilend, HelloMerci, Wiseed, SparkUp, Ulule et ProArti. 30 RDV individuels ont permis aux porteurs de projets d'obtenir des conseils avisés sur ce mode de financement. Depuis cette date, 5 projets ont levé des fonds au cours d'une campagne de crowdfunding, que ce soit en don contre don, en prêt ou en equity. ■

contact :

Izabela Sandu

Email : Izabela.sandu@tech-orleans.fr

Une campagne réussie pour la start up **GEONOMIE**



Les 3 associés de Géonomie : Antoine Bocqueho, Tony Rocher et Stephan Landré ont remercié leurs contributeurs lors d'une soirée de lancement le 20 octobre 2015



contact :

Anne Villieu

Email : anne.villieu@tech-orleans.fr

Activité du Pôle Entreprises : **chiffres clés 2015**

Création d'entreprises innovantes :

Nombre de rendez-vous : 75 dont :

- 18 ont bénéficié d'un accompagnement personnalisé
- 8 ont créé leur entreprise en 2015
- La majorité des projets ont un caractère numérique
- 3 projets sont issus des laboratoires de l'Université

Développement des entreprises par l'innovation :

- 49 visites pour 35 entreprises différentes, dont 24 entreprises nouvelles
- 11 entreprises ont bénéficié d'un diagnostic innovation
- 8 entreprises bénéficient d'un accompagnement soutenu
- 134 entreprises ont assisté à au moins une de ces manifestations organisées par la Technopole
 - l'usine du futur
 - le crowdfunding
 - le dispositif Crédit Impôt Recherche / Crédit Impôt Innovation

Accompagnée par la Technopole depuis juillet 2014, la société GEONOMIE développe une application mobile appelée ESKELIAS, qui guidera toute personne dans ses déplacements : aussi bien ceux de la vie quotidienne (commerces, transports) que les occupations ponctuelles (visites culturelles...) à condition toutefois que les lieux soient équipés du système capable de géolocaliser l'utilisateur du smartphone. La solution ESKELIAS permettra, en particulier, aux personnes à mobilité réduite de gagner en autonomie et en confort de vie.

Antoine Bocqueho et ses associés Tony Rocher et Stephan Landré ont décidé de se lancer dans une campagne de crowdfunding sur la plateforme Ulule en juin 2015. Comme ils travaillaient sur leur projet depuis plusieurs mois, ils avaient construit autour d'eux un réseau de personnes intéressées par le sujet et qui se sentaient impliquées par sa réussite. Par ailleurs, ils ont réalisé plusieurs vidéos qu'ils ont mis en ligne pendant la campagne. Ainsi, leur objectif de recueillir 8 000 € en 45 jours a été vite atteint et même dépassé. Ils ont remercié leurs 93 donateurs le 20 octobre 2015, lors d'une soirée de lancement de l'entreprise créée quelques jours avant. La somme récoltée servira à financer en partie la recherche et développement nécessaire pour réaliser le démonstrateur.

L'aventure ne fait que commencer... ■

Le Living Lab'O



Le projet French Tech Loire Valley et son lieu Totem le Lab'O se doivent d'être innovants jusque dans leur mise en œuvre. Un premier living Lab'O a donc été organisé en novembre dernier grâce à une méthode proposée et construite par Nekoé.

L'objectif de cette démarche a été d'imaginer et présenter les services et animations à mettre en place afin que les futurs habitants du Lab'O puissent se développer de façon fulgurante.

Telle est bien d'ailleurs la définition d'un living lab : un lieu et une démarche conviviale et ouverte à des acteurs hétérogènes.



Au travers d'outils accessibles à tous, l'initiative vise à favoriser l'échange, la co-crédation mais aussi le test et l'expérimentation de nouveaux produits ou services ainsi confrontés aux besoins réels des utilisateurs.

Dans la pratique, 18 participants (porteurs de projets, créateurs d'entreprises, startuppeurs, entrepreneurs en développement) ont suivi un parcours personnalisé afin de se projeter dans le futur Incubateur grâce à 3 ateliers : la définition de leur profil d'entrepreneur, leur retour d'expérience sur le parcours de création d'entreprise et la projection de leur vie au Lab'O.

En voici les résultats à travers quelques exemples de propositions :

- Une immersion de quelques jours dans une start-up du Lab'O pour se confronter au quotidien avant de se lancer dans l'arène
- Des cycles de rencontres entre professionnels ciblés pour construire des partenariats durables
- Des ateliers de créativité pour faire grandir son idée / projet avec l'aide et la bienveillance du collectif
- Un programme d'heures d'accompagnement personnalisé intégrant un suivi individuel et un accès à des experts sélectionnés
- Une plateforme de troc de compétences entre membres du réseau
- Des concours de pitch pour confronter son projet au collectif et maîtriser sa communication
- ... et bien d'autres

Fort de ce succès un Living Lab'O partenaires pourrait être organisé au printemps 2016. ■

La French Tech Loire Valley

Un tremplin pour le numérique

Un vivier numérique de 3 400 entreprises, 6 domaines d'excellence allant de l'agriculture 3.0 aux objets connectés, plus de 300 événements par an autour du numérique, une mobilisation sans précédent de tous les acteurs de l'innovation : la French Tech Loire Valley offre un potentiel de développement pour le numérique en France.

Parties en solo vers la labellisation French Tech, Tours et Orléans ont choisi de s'appuyer sur la complémentarité de leurs atouts et de porter ensemble le projet « French Tech Loire Valley ». En amont comme en aval de la Loire, c'est un écosystème diversifié qui s'est





développé, riche de deux accélérateurs de startups, d'un tissu serré de PME innovantes, d'entreprises mondiales implantées, de formations performantes et de centaines d'événements numériques par an.

L'objectif de cette « fusion » est ambitieux : ressourcer l'économie « traditionnelle » et permettre aux startups du numérique d'émerger au plan international mais aussi de faire du territoire un levier d'expérimentation, de pré-industrialisation dynamique.

La French Tech Loire Valley n'a pas décroché sa labellisation « Métropole French Tech ». Une décision qui n'a pas entamé la dynamique enclenchée, bien au contraire. La mobilisation croissante des acteurs publics et privés et l'ouverture prochaine de MAME et du Lab'O viennent le prouver.

Le Lab'O, catalyseur de potentiels est le lieu emblématique de ce bouillonnement numérique, impulsé par des chefs d'entreprise, ouvrira ses portes au premier semestre 2016 à Orléans : 14 000 m², 150 entreprises accueillies pendant cinq ans et un prérequis : s'inscrire dans une relation donnant-donnant qui implique que chacun apporte sa contribution à l'animation de ce lieu.

Mais la French Tech Loire Valley, c'est aussi une réponse aux problèmes de financement des startups dans une phase à risque de leur développement. Un Fonds d'Investissement régional de 20 millions d'euros va être mis

en place. Son objectif : soutenir les projets à fort potentiel de croissance en région Centre - Val de Loire.

Parce que le principal obstacle des PME porteuses de forte valeur ajoutée pour l'économie est d'accéder aux financements externes, qu'ils soient bancaires ou de marché, de court ou long terme, la French Tech Loire Valley a décidé de mettre en place un dispositif d'accompagnement en fonds propres sur son territoire.

Ce fonds commun de placement dans l'innovation public-privé viendra ainsi compléter les outils de capital investissement en ciblant les entreprises innovantes, sources de forte valeur ajoutée, de rayonnement national et de création d'emplois. Il visera à capitaliser les sociétés régionales entre la phase d'amorçage et de capital risque.

Les communautés d'agglomérations d'Orléans et Tours, la Région Centre-Val de Loire, des banques et des investisseurs privés sont engagés dans ce dispositif.

Un soutien unique des acteurs du territoire

Plusieurs centaines d'entreprises sont impliquées concrètement dans la French Tech Loire Valley. Entrepreneurs de grands groupes, de PME, d'ETI, investisseurs, designers, développeurs, étudiants, associations... considèrent que ce projet est une opportunité pour eux comme pour le territoire. ■

« La relation avec l'écosystème numérique local est désormais partie intégrante du Business model de groupe.

Orange souhaite accompagner les startups des agglomérations d'Orléans et de Tours, de son savoir-faire et des compétences du groupe. »

Etienne Bordry - Orange

« Je soutiens pleinement l'initiative FrenchTech LoireValley. Fortement impliqué dans l'écosystème #startup et #digital sur Orléans depuis 2005, mon objectif est de pouvoir aider, soutenir, échanger, et initier créateurs et porteurs de projets #digitaux sur notre territoire afin de booster la création d'entreprise basée sur de nouveaux modèles économiques. »

Fabien Prêtre - Easyflyer

« Nous avons dès le début porté notre intérêt sur l'initiative French Tech Loire Valley, pour de nombreuses raisons, dont la plus importante, à mon avis, est d'être un très bon outil de promotion du territoire permettant d'attirer des talents, des sociétés et donc de créer de la valeur ajoutée, des emplois »

Pascal Grégoire - ITM Solutions

« C'est avec un grand enthousiasme que je soutiens cette démarche de Labélisation et participe avec conviction à sa promotion. Elle serait pour tous les entrepreneurs du Val de Loire, un véritable booster en matière de développement et de visibilité notamment à l'international ! »

Jérôme Richard - Sowioo

contact :

Stéphanie Hublin-Besson

Email : stephanie.besson@tech-orleans.fr

Retrouvez toute l'actualité de la French Tech Loire Valley sur

www.frenchtech-loirevalley.com

Voy'Elles

Témoignages de filleules :

« C'est très utile de savoir que l'on va faire un point chaque mois. Cela permet de se poser. »

« Le marrainage permet d'avoir un regard extérieur et d'être questionnée sur des aspects que l'on a pas encore bien intégrés »

« C'est toujours très agréable de savoir que l'on va passer du temps avec sa marraine. A l'issue de chaque rencontre, il ressort toujours des éléments qui permettent d'avancer. »

« Ma marraine m'a ouvert son réseau. »



ZOOM MARRAINAGE :

Depuis sa création, Voy'elles a formé des marraines pour **accompagner de jeunes créatrices d'entreprise** à potentiel dans leurs premiers pas d'entrepreneur.

Ces femmes « entrepreneures chevronnées » apportent à leur filleule de bonnes pratiques de travail et d'organisation, des compétences complémentaires, du recul, de l'écoute, du partage d'expérience, la connaissance du marché et un réseau. Leur soutien leur est utile pour pérenniser et / ou développer leur activité. La marraine comprend ce que vit sa filleule, car elle a vécu les mêmes étapes.

En 2015, 9 marraines ont rencontré chaque mois leur filleule. 5 projets sont en liaison avec la Couveuse PES 45 et 4 avec Initiative Loiret.

En janvier 2016, 3 filleules voleront enfin de leurs propres ailes après avoir été accompagnées.

voy'elles

Donnons de la voix à vos projets !

ZOOM COMMISSION EDUCATION :

Pendant leur parcours, certaines membres de Voy'elles ont eu à faire face à des a priori et des stéréotypes. Elles ont maintenant trouvé leur place dans le monde du travail et peuvent donc témoigner, devant les jeunes (filles et garçons) et leurs parents, en s'appuyant sur leur vécu personnel et professionnel, qu'il est possible pour une femme de dépasser ces idées reçues et de s'engager dans une carrière enrichissante à tous points de vue.

Deux membres sont intervenues au sein d'une table ronde sur l'entrepreneuriat au féminin en 1^{ère} année d'IUT GEA.

Depuis février 2015, l'association Voy'elles est agréée par l'Education Nationale pour intervenir dans les établissements pendant et en dehors du temps scolaire.

La commission « éducation » a pour ambition de sensibiliser les jeunes à la mixité, l'égalité, l'entrepreneuriat au féminin, la féminisation de certaines filières... Au-delà des rencontres, Voy'elles espère qu'ils s'interrogeront et remettront en cause les stéréotypes.

Sa première action sera menée au sein d'écoles olivetaines avec la lecture de contes non sexistes par des membres de Voy'elles.

Par ailleurs, devant les collégiens de Jacques-Prévert, ils sont intervenus sur les métiers en valorisant les actions menées par des femmes et l'entrepreneuriat au féminin. ■

MAIS AUSSI...

■ Une conférence « comment conjuguer entreprendre au féminin » le 30 juin 2015

■ Une commission « vis ma vie » sur la mixité

■ Un Club mensuel sur des thématiques variées

■ Une commission bien-être qui a organisé une soirée partenaires et la participation à des événements sportifs (Foulées roses, Colorday, la Parisienne...)

contact :

Vanessa de BROUCKER

Email : association.voyelles@gmail.com

www.asso.voyelles.fr

Orléans Barter : une plateforme de troc de compétences

2^{ème} édition du **Startup weekend**

Avec le contexte économique actuel, l'échange de prestations connaît un succès considérable aux Etats-Unis. Ce « troc de compétences » commence à s'importer en Europe depuis quelques années.

En France, les entreprises ont longtemps été méfiantes de cette pratique. Mais avec la « crise », elles se sont mises en quête de nouvelles méthodes : le financement alternatif.

Au printemps 2016, Orléans Val de Loire Technopole proposera aux entreprises d'adhérer à **Orléans Barter, une plateforme d'échanges interentreprises** leur permettant de financer leurs achats sans utiliser leur trésorerie, mais directement en échange de leur production.

L'opération est rentable car elles obtiennent ce dont elles ont besoin, optimisent leur production et développent leur clientèle, tout **en préservant leur trésorerie**.

Orléans Barter sera un réseau d'échanges pour les entreprises, centralisant et sécurisant les transactions via sa plateforme Web. Les membres de cet outil de financement alternatif pourront ainsi échanger des biens et des services en payant avec des Barter. ■

contact :

Vanessa de BROUCKER

Email : vanessa.debroucker@tech-orleans.fr



Pour la 2^{ème} année consécutive, Orléans Val de Loire Technopole, la CCI Loiret, l'ARITT, le CESI, la Jeune Chambre d'Orléans et la WebSchool Orléans ont co-organisé le Startup Week-end Orléans (SWO).

Un Startup Weekend est un accélérateur de projets, un tremplin pour les idées et une aventure entrepreneuriale et humaine qui permet de rencontrer et de travailler avec des personnes aux compétences multiples, partageant la même passion pour l'innovation et l'entrepreneuriat. **30% des projets présentés en 2014 ont continué après l'événement.**



Vainqueurs de la 2^{ème} édition du Start Up Week-end : Roof Minute

Cette année, le SWO s'est déroulé les 9-10-11 octobre au Centre International Universitaire pour la Recherche et a de nouveau permis de faire **rayonner la vie économique numérique locale**.

86 participants, répartis en 10 équipes, ont eu 54 heures pour monter une startup, coachés par des mentors.

32 porteurs de projet ont « pitché » le vendredi soir. Sur les 10 retenus, 3 ont reçu un prix et 2 un coup de cœur :

■ **1^{er} prix : Roof minute** (une plateforme de mise à disposition d'espaces dédiés au co-working pour des temps limités)

■ **2^{ème} prix : Ponéo** (une application de mise en relation des centres équestres de passionnés de chevaux)

■ **3^{ème} prix : Comptoir des Potes** (une interface de création de communautés sportives au sein des bars qui retransmettent les événements sportifs)

Le jury et Orange ont également chacun remis un prix coup de cœur.

Ces projets sont amenés à se développer sur notre territoire, les lauréats ayant remporté entre autres des mois de co working au sein du Lab'O. ■

Action collective



« La dynamique du design au service des PME de la région Centre Val de Loire »

Cinq entreprises de la région dont trois du Loiret, bénéficient depuis plusieurs mois d'une action collective menée par Emergence Design, dispositif porté par OVLT, avec le soutien financier de la Direccte Centre.

Aux profils (TPE et PME) et secteurs d'activités variés (articles des arts de la table, appareil de soins médicaux, équipement pour la fabrication de circuits imprimés, dispositif pour de la personnalisation de produits en magasin, aménagement d'unités mobiles), elles ont participé à un atelier animé par les Sismo designers. L'objectif était de bien les

orienter dans leurs projets à forte valeur ajoutée par le design, d'en définir les contours en cohérence avec leurs identités et positionnements respectifs. Cette journée d'échanges et de questionnements leur a permis d'établir avec l'aide d'Emergence design leurs cahiers des charges et de définir les profils des designers adaptés à leurs besoins.

Plusieurs champs du design ont ainsi été mis à leurs services (design textile, de marque, produit, espace, service, retail, mobilier) en intégrant les problématiques d'éco-conception, d'architecture de gamme, de légèreté, d'ergonomie, d'usages, de confort..., et bien sûr esthétiques.

De la phase de recherches et formulation de concepts, de développement, jusqu'au prototype(s) en intégrant, le cas échéant, les process de fabrication des entreprises et des prestataires du territoire, les projets avancent et les résultats seront présentés lors d'une restitution finale en juin 2016. ■



contact :

ÉMERGENCE DESIGN
catherine.bazin@tech-orleans.fr

Le FabLab

Conception de la main de l'espoir, réalisée par les jeunes de la mission locale d'Orléans



Le FabLab Orléanais a ouvert ses portes fin octobre 2014 et après plus d'1 an d'activité, l'heure est au premier bilan.

Au cours de cette première année d'activité, le FabLab s'est focalisé sur sa mission d'accompagnement des créateurs d'entreprises. Plusieurs projets innovants ont ainsi vu le jour et ont pu être ou sont actuellement accompagnés.

Le projet Label Abeille porté par Bertrand Laurentin fut l'un des tout premiers. Ce projet rentrerait typiquement dans le cadre des compétences du FabLab : en effet, l'idée était de créer une base connectée adaptable à toutes les ruches du marché afin de pouvoir suivre à distance divers paramètres (poids, température,

Réseaux Partenariats et *Prospective*



découverte fabrication numérique.
Atelier parents/enfants 28/11/2015



hydrométrie, etc.). A partir de ce cahier des charges, le FabLab a apporté son conseil tant sur la partie mécanique et design que sur la partie électronique et informatique pour donner vie à ce projet et réaliser les premiers prototypes pouvant permettre à Label Abeille de démarcher des professionnels pour une production à plus grande échelle.

Dans un tout autre domaine, le FabLab accompagne actuellement Lionel Tonangoye, créateur de la société SlickCase en mettant à sa disposition tous les outils disponibles afin de rendre possible la concrétisation de son projet : créer une valise connectée.

Dans le même temps, le FabLab a initié dès son ouverture un partenariat avec les jeunes de la Mission Locale pour un beau projet autour de la prothèse de main numérique de Nicolas Huchet : la Main de l'Espoir. La subvention allouée par la Fondation Orange a permis de former et d'accueillir des jeunes pendant 3 mois au sein du FABLAB. Forts du succès de ce partenariat en 2015, Orange et le FABLAB préparent une seconde édition pour 2016 afin de finaliser le travail déjà accompli.

Mais le FabLab s'adresse également aux entreprises déjà établies, petites ou grandes. La réalisation d'un capteur connecté pour la société Idex - capteur permettant la relève de la température et de l'humidité dans les bâtiments - est, par exemple, l'un des projets industriels réalisés durant cette année 2015. Les grands comptes tels que GRDF et ERDF sont également des partenaires du FabLab.

La communauté des « makers » n'est pas en reste : pas moins de 70 soirées ouvertes au public ont été organisées en 2015 afin de permettre à tout un chacun de participer aux projets initiés par le FABLAB. Les résultats sont au rendez-vous et illustrent l'enthousiasme et la créativité qui animent ces soirées : une fraiseuse à commande numérique et un scanner 3D ont été fabriqués et sont opérationnels.

En parallèle de ces soirées, des conférences gratuites et ouvertes à tous ont été organisées, la dernière a lieu lundi 14 décembre dernier : elle était consacrée à l'impression 3D et fut un beau succès avec près d'une quarantaine de participants de tous âges et de tous horizons.

Des animations, plus destinées aux enfants et

FabLab Orléanais

Chez Polytech Orléans -
Bâtiment Pascal - 4^{ème} étage
8, rue Léonard de Vinci
45100 ORLEANS

contact :

Filipe Franco - Directeur

Email : filipe.franco@fablaborleanais.fr

Fixe : +33(0)2 38 23 56 19

Mob : +33 (0)6 59 95 88 27

aux familles, comme dernièrement pour l'impression de jouets (avions) ou de décorations de Noël ont été également de beaux succès.

2015 aura donc été une année riche en projets et développements qu'ils soient industriels ou de loisirs ! 2016 s'annonce d'ores et déjà tout aussi riche avec un challenge supplémentaire : l'ouverture d'un FabLab Industriel au Lab'O.

Cet article a attisé votre curiosité ? Alors, n'hésitez pas, venez nous rencontrer dans les locaux de Polytech et poussez la porte du FabLab pour venir y concrétiser vos projets, apprendre ou compléter vos connaissances ! Nous vous attendons avec impatience ! ■



Visite de Brigitte AUDY, Présidente Fondation Orange :
journée solidarité projet de la main de l'espoir

Se démarquer
de la concurrence,

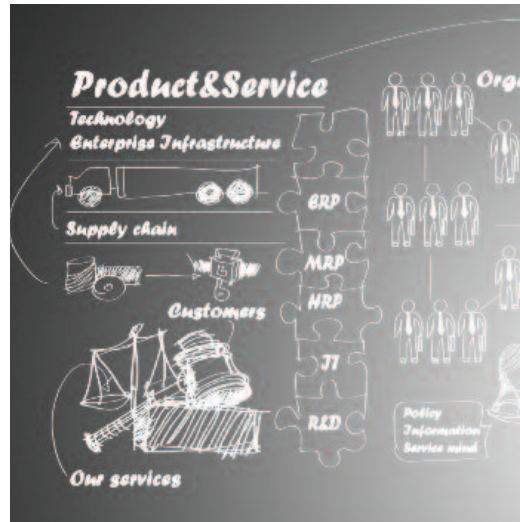
développer et
péréniser son
entreprise

METTRE L'UTILISATEUR AU CŒUR DE LA DÉMARCHE ET PENSER SOLUTION

Nekoé, La démarche service force motrice de l'innovation

Depuis plus de 6 ans maintenant, Nekoé concentre tous ses efforts sur le développement des organisations par la conception de services innovants.

La singularité de son action s'appuie principalement sur une démarche orientée utilisateur, des outils pragmatiques et des compétences pluridisciplinaires.



Adopter la démarche service constitue un véritable levier de croissance pour les entreprises.

En effet, l'imbrication produits/services est au cœur de l'évolution actuelle de l'économie. Ainsi la création et l'optimisation de services constituent aujourd'hui le premier potentiel de croissance et de satisfaction client, quel que soit le secteur d'activité.

Nekoé, premier pôle français d'innovation par les services, reste unique en France et propose une méthodologie et des outils d'innovation service déjà éprouvés auprès d'une vingtaine d'entreprises de la Région Centre Val de Loire.

Pour répondre aux enjeux des PME, Nekoé déploie une solution collaborative de prototypage rapide permettant d'initier facilement une innovation service.

Le prototypage rapide est une solution accessible à tout type d'entreprise qui présente l'avantage de nécessiter peu de temps et de ressources. Il permet à l'entreprise d'appréhender rapidement les fondamentaux de la conception de service et surtout de concrétiser et tester une première piste de service.



L'entreprise Biotope 45, basée à Gien, en témoigne :

« La méthode la plus « décoiffante », c'est le prototypage rapide. Vous partez d'une idée et, très rapidement, vous aboutissez à une concrétisation de votre idée, à une maquette que l'on peut tester. Bon, cela ne se fait pas tout seul. Il y a des méthodes et des règles à suivre. Il faut mobiliser des compétences internes mais aussi externes avec le designer par exemple. Mais, le résultat est là. Non seulement vous gagnez un temps fou mais en plus vous sécurisez votre démarche grâce aux tests intervenant très en amont. »

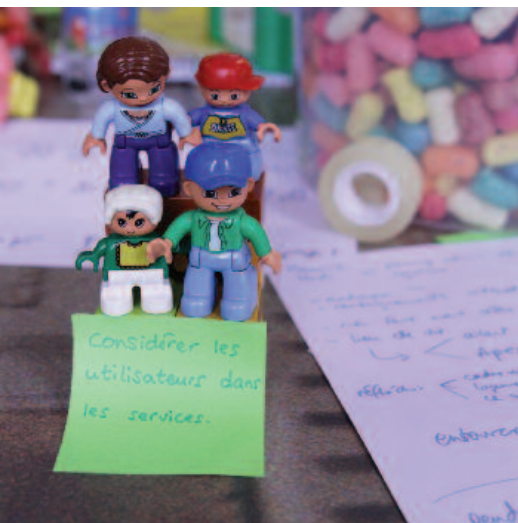
Nekoé c'est aussi un organisme de formation que vous pouvez à tout moment

Quelques références

Centre Pesage
Cizeta Medicali
Cap Monétique
Kremer
Sidamo
Pôle Emploi
Résidences de l'Orléanais

contact :

16, rue Léonard de Vinci
45 074 Orléans Cedex 2
Tél : 02.38.69.80.92.
contact@nekoe.fr
www.nekoe-cluster.com/
www.facebook.com/innovationnekoe



solliciter afin de découvrir, d'approfondir et vous former à l'innovation par les services grâce aussi au compte personnel de formation.

Nekoé c'est enfin un réseau d'experts issus du monde de l'entreprise, formés aux méthodologies d'innovation par les services et labellisés Nekoé. ■

Agenda 2016

Atelier des tendances : 09 juin 2016
Atelier Fablab et services : 07 juillet 2016
Atelier des tendances : 08 décembre 2016

Bientôt un TEDx à Orléans

En juillet 2015, Orléans Val de Loire Technopole, Nekoé, la French Tech Loire Valley et la Jeune Chambre Economique d'Orléans ont obtenu une Licence d'un an pour organiser le premier TEDx Orléans et faire ainsi rayonner notre territoire. Celui-ci aura lieu le 17 juin au Lab'O.

Le concept TED (Technology, Entertainment, Design), né aux Etats-Unis dans les années 80, vise à diffuser des « idées méritant d'être partagées et ayant pour but de changer le monde » au travers de conférences sur un même thème.

Les conférences TED rassemblent les esprits les plus brillants de leur génération. De grands noms ont participé à ce type de conférence : Bill Gates, Bono, Philippe Starck ou encore Al Gore. Le phénomène prenant de l'ampleur, la fondation TED a décidé de décliner ce type d'événement en événements locaux. Le premier TEDx francophone a eu lieu en 2009 à Paris.

Le principe des conférences est simple : en 18 minutes maximum, des personnalités, connues ou moins connues, exposent leurs visions et leurs actions pour changer le monde. Elles véhiculent des ambitions ou des projets novateurs et humanistes, avec pour objectif d'enthousiasmer, motiver et ouvrir l'esprit du public.

TEDx Orléans
x = independently organized TED event

contact :

Stéphanie Hublin-Besson
Email : stephanie.besson@tech-orleans.fr



Les speakers du TEDx Orléans seront formés pendant quelques mois afin que leur intervention, sans note, soit impactante et vivante.

L'appel à candidature pour les speakers est ouvert (speakers@tedxorleans.com) et la recherche de partenariat débute (partenariats@tedxorleans.com).

Pour cette première édition, conformément au cahier des charges de TED, 100 participants auront le privilège d'assister à ce premier événement sur Orléans. Des points-relais retransmettront également en direct le TEDx et les vidéos seront par la suite visibles sur le site www.tedxorleans.com. ■

Nouvel arrivé en 2015

« La Technopole a accueilli un nouveau bénévole Gérard Besson. Ce dernier a été enseignant-chercheur, professeur à l'université d'Orléans, physicien, spécialiste de physique des matériaux, il est l'auteur de nombreuses publications et communications ainsi que de quatre ouvrages. Il a été responsable d'une équipe de recherche dans un laboratoire de l'université associé au CNRS et vice-président chargé de la recherche à l'université.

Il a eu aussi de nombreuses responsabilités comme DRRT, directeur-fondateur de l'ARITT avant de devenir président de l'université



d'Orléans et président de la commission des moyens de la CPU.

Il a quitté Orléans en étant nommé recteur de l'académie de Clermont-Ferrand pendant presque huit ans. Il a fini sa carrière comme directeur général de Campus-France, un EPIC pour la mobilité étudiante.

Il est en charge, entre autres, actuellement, au sein de la Technopole, du Fond d'Investissement de la French Tech Loire Valley. » ■

Actualités 2016

- **Global Service Jam**
26-27-28 février
<http://orleansservicejam.fr/>
- **STARTUP WEEKEND ORLEANS**
20-21-22 mai
Lab'O
<http://orleans.startupweekend.org/>
- **TEDx Orléans**
17 juin
Lab'O
<http://www.tedxorleans.com>
- **Open agrifood Orléans 2016**
16 et 17 novembre
<http://www.openagrifood-orleans.org>
- **Salon de la création et de la reprise d'entreprise**
1^{er} décembre
Lab'O

Organigramme - Orléans Val de Loire Technopole

> Orléans Val de Loire Technopole déménagement prochainement

Nouvelle adresse

Le Lab'O

1 avenue du Champ de Mars

CS 30019 - 45074 ORLEANS CEDEX 2



Olivier CARRE

Président d'Orléans Val de Loire Technopole



Michel HUGNOT

Président Délégué
d'Orléans Val de Loire
Technopole



Frédéric ROS

Directeur d'Orléans
Val de Loire Technopole
et d'Orléans Pépinières



Pierre PESQUIÈS

Science de la vie et
de la santé - Bénévole



René BOISSAY

Création d'entreprises
Bénévole



Evelyne BILLAULT

Assistante projets



Carole BOUALI-GUEGAN

Assistante de direction
et projets



René ERRE

Matériaux - Énergie -
Environnement - Bénévole



Gérard BESSON

Conseiller scientifique
Bénévole

Création et développement d'entreprise

Anne VILLIEU

Ingénierie de projets Et transfert de technologie

Marie-Pierre PAPET

Partenariat et nouveaux projets

Stéphanie HUBLIN-BESSON



Izabela SANDU

Chargée d'Affaires
Innovation Entreprises



Anne VILLIEU

Chargée d'Affaires
Création d'Entreprises
Innovantes Référente
Pôle Entreprises



Vanessa de BROUCKER

Chargée de Mission
Réseaux,
Partenariats et
Prospective



Stéphanie HUBLIN-BESSON

Cheffe de Projets
Référente Réseaux,
Partenariats
et Prospective



Catherine BAZIN

Mission
Emergence
Design, Réseaux
Partenariats
et Prospective



Muriel DOUCET

Chef de Projets
Environnement
Recherche et Innovation



Marie-Pierre PAPET

Chef de Projets
Référénte Recherche
et Innovation



Gilles MARY

Chef de Projets
Transfert de Technologie
Recherche et Innovation

Pour recevoir nos actualités par mail, inscrivez vous auprès d'Evelyne Billault : evelyne.billault@tech-orleans.fr

www.tech-orleans.fr
A vos cotés pour innover !



Orléans Val de Loire Technopole - Centre d'Innovation
16 rue Léonard de Vinci - 45074 Orléans Cedex 2 - France
Tél. 33(0)2 38 69 80 98 - Fax. 33 (0)2 38 69 80 85

La lettre Technopolitaine est une publication
d'Orléans Val de Loire Technopole

Directeur de publication : Frédéric Ros

Rédacteurs : les équipes d'OVL - Coordinatrice : Carole Bouali

Conception graphique : www.carakter-design.com

Crédits photos : OVL, Mairie d'Orléans, Fotolia, Open agrifood Didier Depoorter, Ludovic Letot.

