

Startup Weekend

Lyon SCIENCE

7 au 9 octobre 2016

RAPPORT D'ACTIVITÉS



Le Weekend en Chiffres



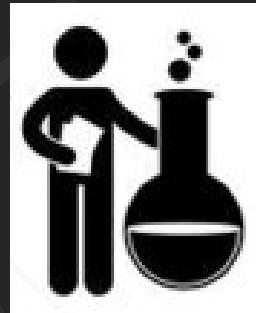
69 participants



11 projets
scientifiques



54 heures
de travail



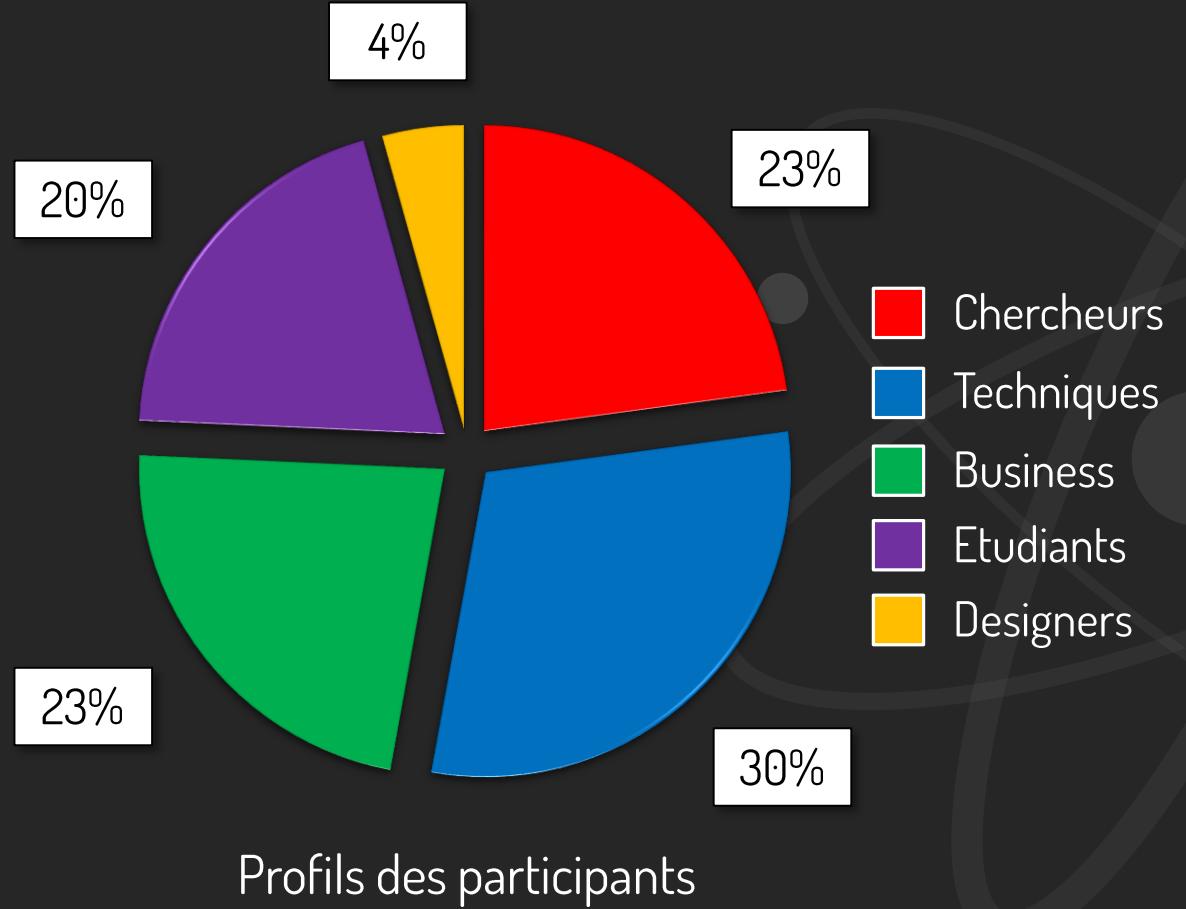
15 chercheurs
mobilisés



18 sponsors

Et **4** kg ... de M&M's

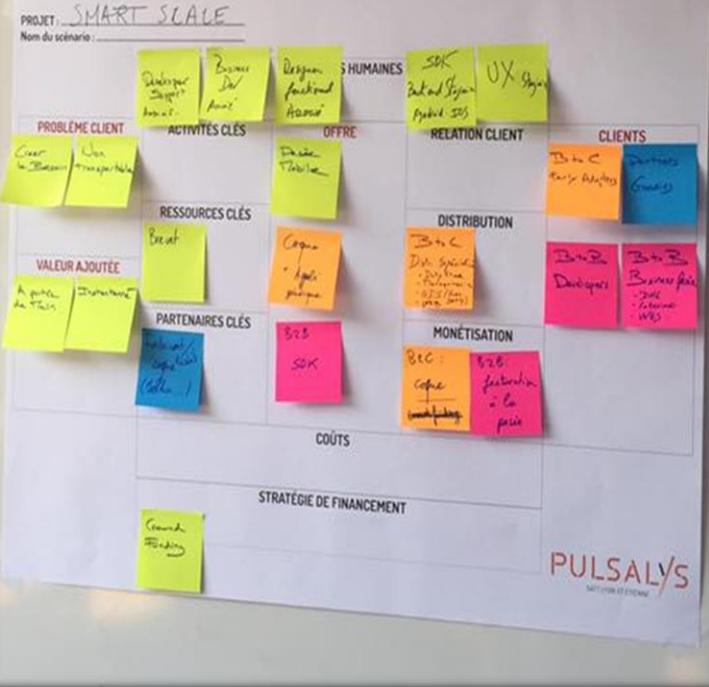
Le Weekend en Chiffres



Le Weekend en Chiffres



#swlyon



Présence sur les réseaux sociaux

Une communication active !



Startup Weekend Lyon Science

**Les
7, 8 et 9
octobre 2016**

DANS LES LOCAUX DE L'INSA LYON

POUR QUI ?

- **Vous chercheurs**, qui voulez valoriser vos travaux de recherche et apporter vos connaissances scientifiques et techniques.
- **Vous entrepreneurs**, qui souhaitez découvrir les opportunités des nouvelles technologies et apporter vos compétences business et marketing.
- **Vous ingénieurs, techniciens et designers**, qui voulez partager votre expertise et imaginer les produits et services de demain.

Un weekend pour imaginer les startups de demain à partir des découvertes issues de la recherche

Projets couvrant les thématiques suivantes : chimie, medtechs, cleantechs, sciences de l'ingénierie, sciences humaines et sociales, informatique, électronique, mathématique, sciences de la terre, sciences de l'univers...

Entrepreneurs, rejoignez l'aventure Startup Weekend Lyon Science !

Contactez-nous : contact@lyonscience.org

Toutes les infos sur le site web : <http://lyonscience.org>

efficient innovation INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES LYON la cordée PULSALYS SATL LYON ST ETIENNE ODICÉO COMMERCE SERVICES INNOVATION UNIVERSITÉ DE LYON

- ❖ Mailings ciblés auprès de nombreux laboratoires en lien avec PULSALYS
- ❖ Communication active sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, LinkedIn)
- ❖ Affichage dans les universités, laboratoires et écoles supérieures
- ❖ Affichage dans les espaces de coworking et incubateurs
- ❖ Affichage des sponsors sur site au cours de l'événement
- ❖ Un site internet dédié : <http://lyonscience.org/>



Retour d'expérience : Hugues De Bantel

Hugues de Bantel est dirigeant et co-fondateur de **The CoSMo Company** (pour Complex Systems Modeling and Simulation). La société, issue de l'incubateur lyonnais

Crealys, a été créée en juin 2010 avec Eric Boix. CoSMo s'appuie sur les travaux de recherche réalisés au sein du Laboratoire de l'Informatique du Parallelisme de Lyon et de l'Institut des Systèmes Complexes, entité commune à l'INRIA, à l'ENS et au CNRS. La société est spécialisée dans la modélisation et la simulation des systèmes complexes

Date de création : Juin 2010
Activité : Logiciels et services
Employés : +60 personnes
CA : ± 2,5 M€



Retour d'expérience : Hugues De Bantel

“ L'équipe est le paramètre critique

pour une startup, et en particulier

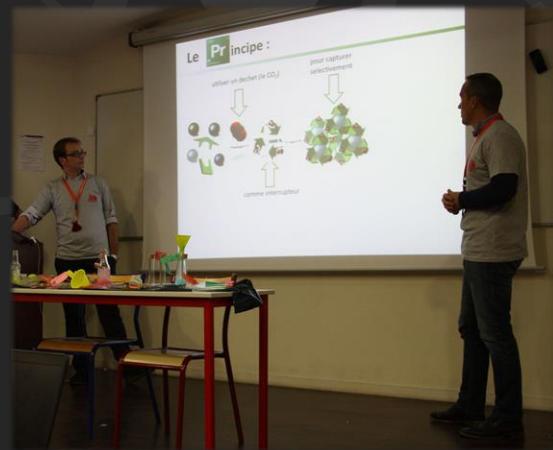
l'alignement des objectifs. ”

Hugues de Bantel

07 octobre 2016 - #SWScience



Ouverture de l'événement : PITCHs



Des Coaches et Mentors



Céline CHARVIN
BNP Paribas



Audrey GUIN
Efficient Innovation



Mathieu BECRET
Econocom



Nahalie COHET
PULSALYS



Frédéric GANDOLPHE
Odiceo

5 mentors et coaches engagés
aux côtés des projets tout au
long du weekend

Des flash conf'



Business Model – Quel modèle économique ?

Intervenant : Nicolas Mousset (PULSALYS)



Pitch – Comment présenter sa startup ?

Intervenant : Emma LeGoff (Facilitatrice SW)

Un jury trié sur le volet...



Frédéric BELLAICHE
Directeur Technique
Digit-All Labs
Groupe Econocom



Rémi BERTHIER
Investisseur - VC
Rhône-Alpes Création



Nicolas ROUSSEL
Business Manager
Efficient Innovation



Agnès SAVIGNER
Responsable de l'Accompagnement
des Startups
PULSALYS



Christophe VINCENT
Associé - Conseil en entrepreneuriat
et innovation
ODICEO

Des surprises...



Du travail intensif



Une expérience unique





Les grands gagnants

1^{ère} place : MecaWare



MecaWare repose sur une technologie visant à recycler les terres rares contenues dans nos déchets électroniques. Inexistante en France, l'enjeu de promouvoir une telle méthode à l'échelle industrielle est de taille. Les plus de cette techno : valorisation de déchets à très haute valeur ajoutée à son faible coût, adaptabilité, scalabilité.

MecaWare

Projet de recherche issu du laboratoire Chimie Supramoléculaire Appliquée de l'Institut ICBMS de Lyon 1 et du laboratoire de Génie des Procédés Chimiques à l'École supérieure de Chimie, Physique, Electronique de Lyon

1^{er} PRIX :

- Rendez-vous diagnostic sur la partie Ingénierie Financière, Business Model ou Stratégie avec Odiceo (2h)
- Accompagnement PULSALYS en vue d'une création de Startup, diagnostic du projet, travail sur l'innovation technologique, faisabilité économique
- Accompagnement en marketing et Financement de l'innovation avec Efficient Innovation (3h)
- 1 mois de coworking offert par la Cordée

2ème place : MatLight



Matlight valorise une technologie alliant l'analyse de matériaux et la simulation virtuelle 3D. Une nouvelle méthode de prototypage est en jeu avec cette technologie : plus rapide, moins coûteuse, de meilleure qualité ; les enjeux industriels sont de taille.

MatLight

Projet de recherche issu du laboratoire des Sciences de l'Habitat (LASH) de l'École Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE).

2nd PRIX :

- Rendez-vous diagnostic sur la partie Ingénierie Financière, Business Model ou Stratégie avec Odiceo (2h)
- Accompagnement PULSALYS en vue d'une création de Startup, diagnostic du projet, travail sur l'innovation technologique, faisabilité économique
- Accompagnement en marketing et Financement de l'innovation avec Efficient Innovation (3h)
- 2 semaines de coworking offert par la Cordée

3ème place : GreenShield



GreenShield propose une solution technologique polyvalente pour remplacer graduellement les phytosanitaires dans les productions végétales. Objectif : développer des modules de détection et destruction de pestes, en faisant principalement usage des outils informatiques, de l'analyse en masse de données spectrales et de la robotique, qui sont les bases de l'agriculture de précision.

GreenShield

Projet en collaboration avec l'INSA et l'INRA de Lyon, le groupe INL (Institut des Nanotechnologies de Lyon), ainsi que le laboratoire AMPERE (UMR 5005).

3ème PRIX :

- Rendez-vous diagnostic sur la partie Ingénierie Financière, Business Model ou Stratégie avec Odiceo (2h)
- Accompagnement PULSALYS en vue d'une création de Startup, diagnostic du projet, travail sur l'innovation technologique, faisabilité économique
- Accompagnement en marketing et Financement de l'innovation avec Efficient Innovation (3h)
- 1 semaine de coworking offert par la Cordée

Un concours... un gagnant !



Coup de cœur : non content de ravir la seconde place du podium, **MatLight** décroche également le prix

Coup de Cœur du Public !



Paroles de chercheurs



« *La magie marketing : on peut en penser ce que l'on veut, mais ça fonctionne ! Je suis bien sûr content d'avoir obtenu un prix du jury, mais surtout fier d'avoir décroché le coup de cœur du public : car cela valide la "stratégie de communication" du pitch final.* » **R.**

« *J'ai apprécié l'ambiance détendue (...) et conviviale, les informations que j'ai pu prendre sur le monde des startups et la construction d'un business plan, l'investissement et le travail des participants.* » **L.**

« *Ce week-end a été très enrichissant. La diversité des profils rencontrés au cours du week-end a été pour moi très stimulant!* » **B.**

« *Dynamisme, motivation, professionnalisme et bonne humeur de l'organisation : bravo !* » **R.**

« *Ils [L'équipe, ndlr] ont travaillé comme des bêtes pendant tout le week-end. J'ai hâte de voir avec eux s'ils comptent profiter du prix pour se lancer dans l'aventure !* » **J.**



De nombreux sponsors

PULSALYS

SATT LYON ST ETIENNE



econocom



efficient
innovation

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

Beelys

Booster l'esprit d'entreprendre
sur Lyon et Saint-Etienne

Les Bricodeurs



db beyond
lab

w interactive wall



BNP PARIBAS

fête de
la Science .fr





Startup Weekend Lyon SCIENCE