Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

Les Rencontres de la MOBILITÉ INTELLIGENTE

PARIS • BEFFROI DE MONTROUGE • 26-27 JANV. 2016

Nielsen concept

Jane Nielsen & Nicolas Salmon
Original Bike Hut - garage à vélo connecté

NOS PARTENAIRES :

Association des Directeurs des Services Techniques Départementaux
advancity The Smart Metropolis Hub
Cerema
IDRRIM Institut Des Routes, des Rues et des Infrastructures pour la Mobilité
ASFA AUTOROUTES & OUVRAGES CONCÉDÉS
TRANSPORTS Économie, politique, société
LUTB TRANSPORT & MOBILITY SYSTEMS
mov'eo Imagine mobility
i-trans
RGRA
Ville Rail & Transports Le magazine des nouvelles mobilités
Infrastructures & Mobilité

LES 30 ANS DU TRAMWAY
Nielsen concept
Bike Hut
nielsenconcept.com
bicl

Nous allons vous présenter l’Original Bike Hut;

Une station de vélo connectée à destination des entreprises comme des collectivités.

Pour commencer il est important de comprendre **pourquoi** la startup Nielsen Concept s’est lancée dans ce projet:

Jane Nielsen la fondatrice, est une ergothérapeute Danoise et cycliste convaincue; à son arrivée en France en 2013; elle constate le retard de la part du vélo en France dans les déplacements quotidiens environ 4% par rapport à Copenhague où 50 % des déplacements se font à vélos, qu’il pleuve, vente ou neige !

Elle décide de s’entourer de partenaires sur Nantes pour réfléchir à une solution qui permettra de casser les freins à l’utilisation du vélo et propulser les villes dans le transport décartonné et connecté.

Nielsen concept

La genèse

Jane veux comprendre les freins à l'utilisation du vélo en regroupant un petit groupe de cyclistes sur Nantes. Ils conviennent d'un ensemble de services utilisateurs afin casser les freins à l'utilisation du Vélo au quotidien: garage sécurisé, au sec, station de réparation de vélo; casiers; prises de recharges de batteries et une option douche,

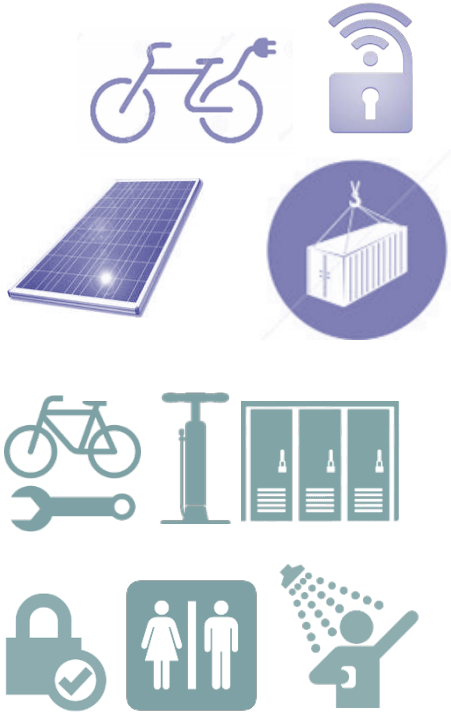
Forte de son expérience de plus de 10 années dans le secteur de la santé;

Il faut éclairer les décideurs: quels bénéfices pour les entreprises et pour la communauté ?

Jane travaille avec la direction des déplacements de Nantes; ainsi que l'institut copenhagenhize; elle étudie les rapports de santé de plusieurs pays européens; elle synthétise les différentes études en bénéfices directs:

Nielsen concept

Garage à Vélo Sécurisé Multi-services



Les Bénéfices

Augmentation de la productivité des entreprises

1. Employés en meilleure santé = moins d'absentéisme;
2. Exercice le matin = une bonne humeur contagieuse;
3. 1000 euros d'économie*/an pour la société dont 1/3 pour l'entreprise (productivité, absentéisme) par 30min/jour/personne de vélo. *(étude européenne OMC)

Dynamise les villes:

1. Réduit la congestion
2. Cyclistes consomment plus fréquemment dans les commerces de proximité
3. Assurer efficacement les 3 derniers km de en bout de ligne de TC.
4. Bénéfices de santé publique 17* supérieurs aux risques.

Le Prototype

Le projet prend forme avec une volonté affichée de favoriser l'économie circulaire:

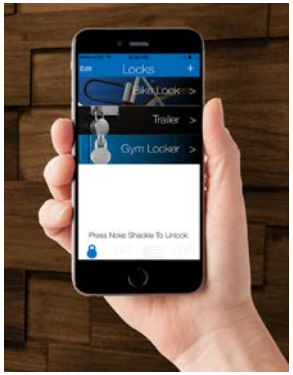
L'entreprise Nielsen Concept est née; le garage à vélo est réalisé à partir du recyclage de conteneur maritime. La transformation est confiée à une entreprise de l'ESS qui contribue à la formation des adultes au métiers du bois et de la métallerie.

Le premier prototype est présenté lors de Vélocity :le salon Mondial du Vélo en juin 2015 à Nantes.

La version autonome sur photovoltaïque et amovible rencontre un grand intérêt.

Le service et les nouvelles technologies

Grâces aux objets connectés et nos cadenas intelligents nous offrons de nombreuses possibilités en tant qu'intégrateurs



De parking sécurisés multiservices

+ Flottes de Vélo électriques et standard; made in France

+ réservation de vélo depuis un smartphone

+ gestion et géolocalisation de flotte depuis internet.

L'équipement est minimum: un cadenas connecté par vélo et pour l'utilisateur, un smartphone (70% de la population Français en possède)

Gestion de flotte

Le système de gestion de flotte fonctionnant avec les cadenas dispose de plusieurs fonctions intéressante pour le gestionnaire:

- Monétisation et dépôt de garantie possible
- Gestion des accès: accès libre ou sur invitation ou par approbation de l'administrateur
- Possibilité de créer plusieurs structure de cout utilisateur
- Alerte programmables et statistiques d'utilisation
- Géolocalisation et suivi du niveau de batterie

Nielsen concept

Les prochaines étapes

Grace au soutien financier de la région des pays de la loire, en mars 2016, une station de vélo libre service sera installée dans le quartier de la création sur l'ile de Nantes en phase test.

Au deuxième trimestre 2016;

La société Nielsen Concept lancera une campagne de financement participatif pour lancer son offre de leasing à destination des entreprises et collectivités.

Nielsen concept

500 PROJETS POUR LES TERRITOIRES

Région PAYS de la LOIRE

CV

Jane Nielsen 36 ans– Ergothérapeute – Ergonome- License en Ergothérapie, Faculté des sciences de Aarhus, Danemark

-13 ans d'expérience en réhabilitation de personnes handicapée ou traumatisés

- conseil et conception en ergonomie

- ambassadrice du vélo

- distinction Vélocity pour la conception du original bike hut.

CV

Nicolas Salmon 39 ans– Ingénieur Construction ESITC Caen (2000) + DESS CAAE Caen (2000)

- 15 ans d’expérience dans la construction de bâtiments industriels; sportifs, logements et bureaux.
- Nombreux projets livrés en conception réalisation exploitation et financement, notamment en PPP.
- 2 distinctions en développement durable depuis 2010.