

Hackathon CampOSV

InOut 2018

13/14/15 mars 2018 - Site PSA La Calvenais

Bilan

Valérie Guichon – UMR CNRS 6164 / LabFab Université de Rennes 1

Le hackathon CampOSV des 13/14/15 mars 2018 dans le cadre de l'événement InOut est une belle réussite tant sur le plan quantitatif que qualitatif au regard des objectifs fixés en amont :

Nombre de participants prévus : 50 personnes	→	Nombre de participants réels : 60 personnes
Nombre d'ateliers prévus : 5	→	Nombre d'ateliers réels : 6

Sur le plan qualitatif cette édition de mars 2018 du CampOSV a permis de renforcer l'intérêt du projet dans ses aspects :

- **Innovants** : de nouveaux prototypes ont vu le jour et les innovations préexistantes du projet, ont pu être améliorées ;
- **Pluridisciplinaires** : lors de ce hackathon, les disciplines suivantes étaient représentées : informatiques, électroniques, mécaniques, architectures, design, arts plastiques, spécialistes des énergies, de l'IoT, de la robotique, économistes ;
- **De forte mixité sociale** : étudiants, enseignants-chercheurs, citoyens, salariés de grands groupes industriels, entrepreneurs, dirigeants de TPE, demandeurs d'emploi ;
- **Economiques** : les entreprises se rapprochent du projet CampOSV (7 entreprises ont participé au hackathon) et de nouvelles sont intéressées pour intégrer le projet (des partenariats sont en discussion) ;
- **Rayonnants au niveau local, national, européen et à l'international** : cet événement a permis d'inviter les partenaires nationaux, européens et internationaux du projet, puis les résultats du hackathon seront référencés sur les supports de communautés à l'international (documentation et vidéos des conférences).

Les résultats du sondage de satisfaction le confirment : voir slides 6, 7 et 8.

Le résultat qualitatif de cette édition de mars 2018 du hackathon CampOSV, est fortement déterminé :

➡ par le soutien financier de Rennes Métropole qui a permis de réaliser :

- la documentation de chacun des 6 ateliers dans un objectif pédagogique et d'innovation ouverte ;
- les captations vidéos des Conférences nécessaires au prototypage et au développement économique des prototypes ;
- l'accueil des participants au hackathon et les frais de déplacement et d'hébergement des conférenciers ;
- la logistique nécessaire au bon déroulement du hackathon : staff, équipements, montage, démontage...

➡ par l'intégration du hackathon à l'événement InOut :

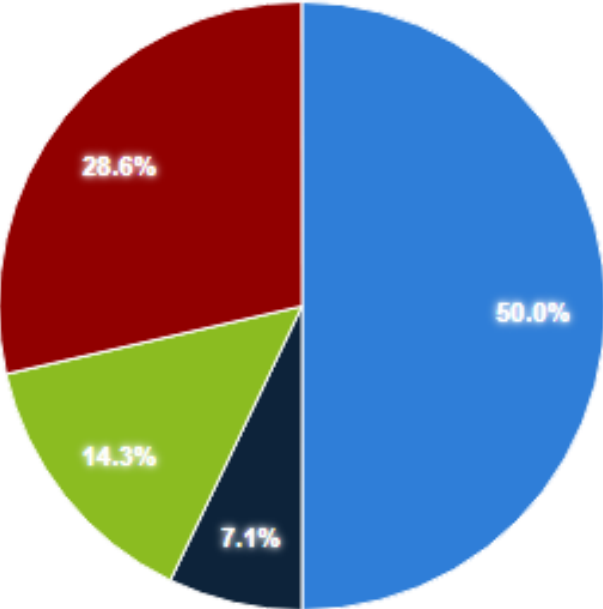
- Rapprochement avec des entreprises potentielles futures partenaires du projet ;
- Valorisation à l'échelle nationale et notamment dans le contexte de la Fabrique des Mobilités qui retient le projet CampOSV comme phare, au niveau national en matière de véhicule open source ;
- Dynamique auprès des établissements d'enseignement supérieur et de recherche du territoire métropolitain afin d'intégrer le projet comme support à des expérimentations par des étudiants ou chercheurs ;
- Reconnaissance et valorisation auprès des partenaires européens du projet CampOSV.
- Le renforcement de la dynamique LabFab Rennes Métropole dont celle de l'Université de Rennes 1, porteur du projet CampOSV.

Les prochaines étapes du projet suite au hackathon CampOSV InOut 2018 :

- Organiser la continuation du prototypage notamment avec les nouveaux partenaires : associations, établissements d'enseignement supérieur et recherche, ou nouvelles filières au sein des partenaires académiques existants (UR1, INSA, IMTA) ;
- Capitaliser les rencontres de InOut 2018 : reprises de contacts en cours ;
- Préparer un hackathon d'une journée fin septembre / mi-octobre 2018 afin d'organiser les rencontres nécessaires à la réalisation des différents prototypes notamment via la contribution de projets étudiants ;
- Préparer un hackathon de 3 jours durant le InOut Printemps 2019.

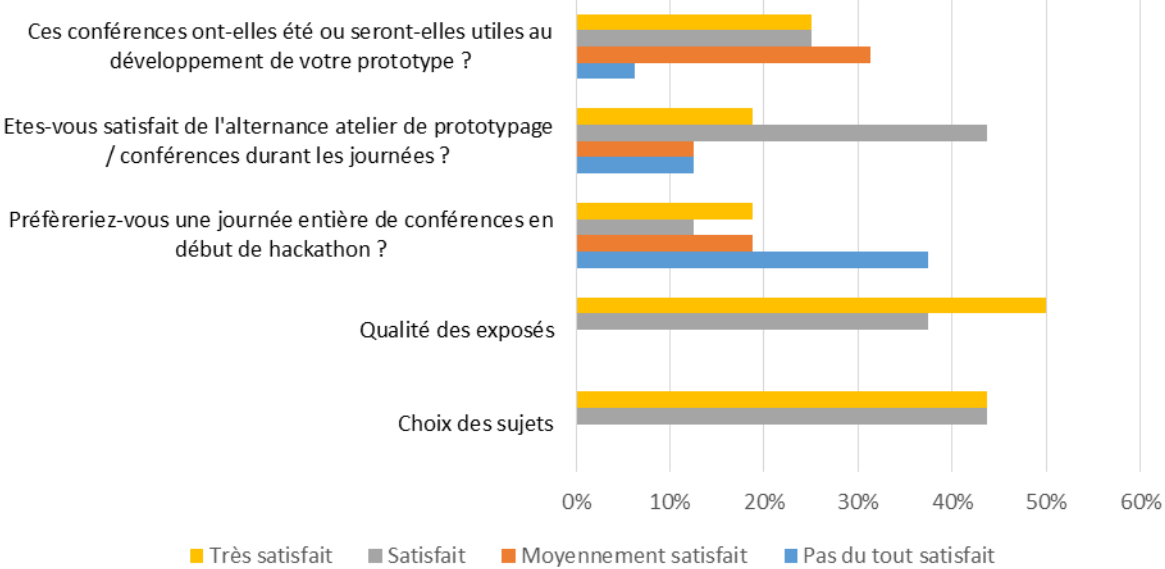
L'ensemble des restitutions du hackathon CampOSV mars 2018 InOut est disponible sur le wiki [La Fabrique des Mobilités – Véhicule Libre](#) (restitution en cours au 5/4/18)

Comment avez-vous appris l'existence
du hackathon CampOSV InOut ?

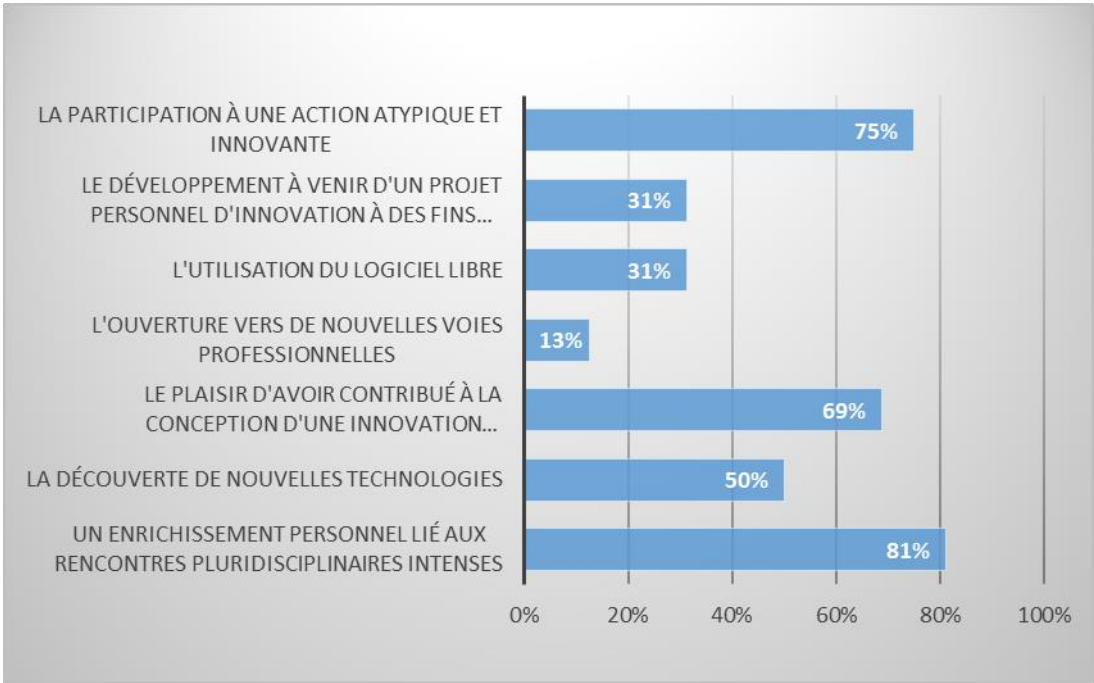


- Invitation mail par l'organisateur
- Communication InOut
- Par mon Professeur car le hackathon est intégré à mes cours
- Autres sources

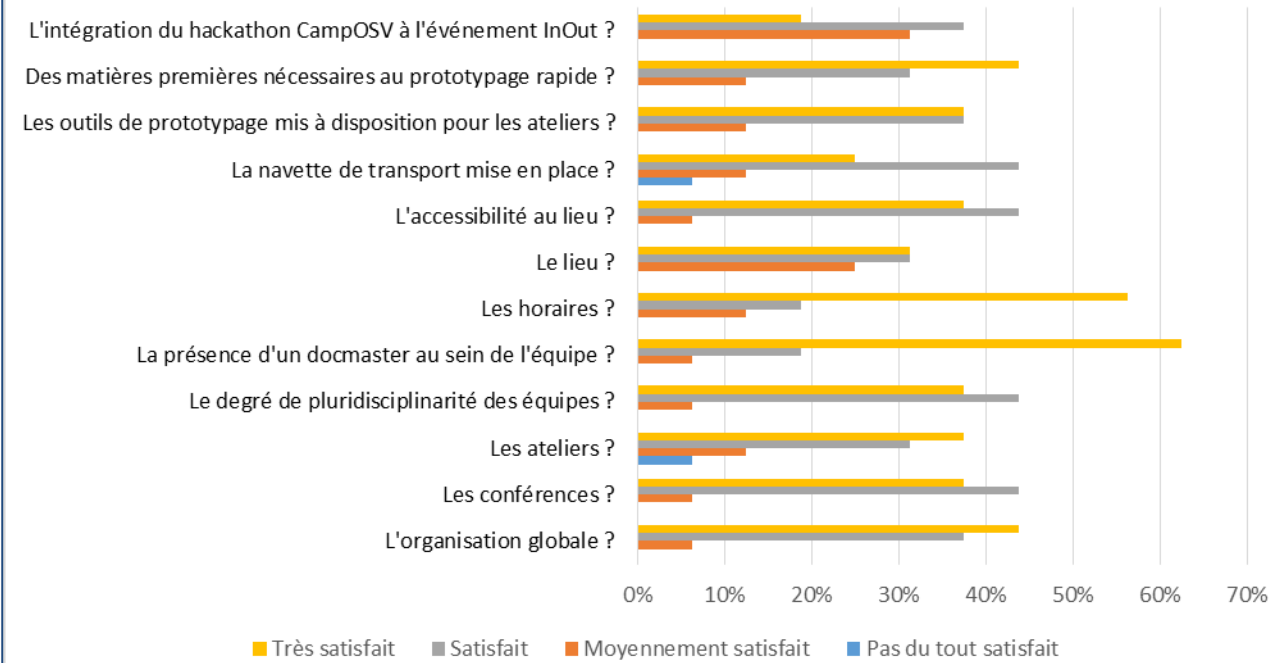
Quel est votre degré de satisfaction concernant les
conférences ?



Quel intérêt tirez-vous de votre participation au hackathon CampOSV de mars 2018 ?

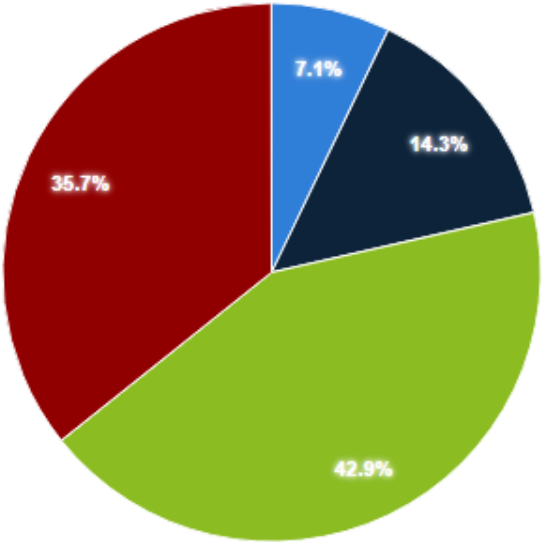
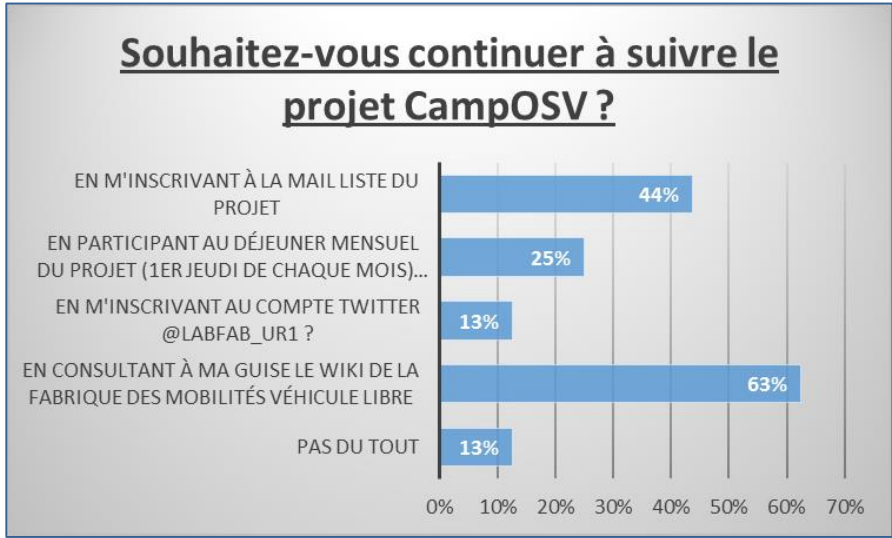


Organisation du hackathon CampOSV- Quel est votre degré de satisfaction concernant :

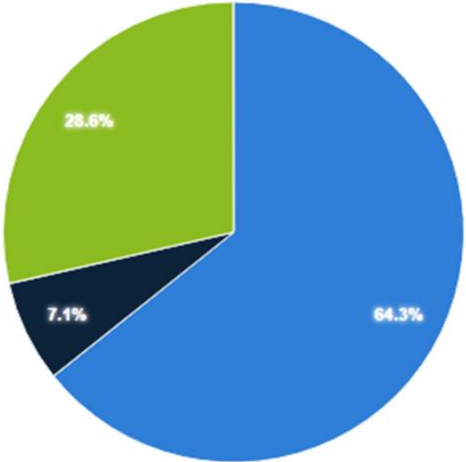


Souhaitez-vous participer au prochain hackathon CampOSV (3 jours Printemps 2019) ?

Si oui, seriez-vous d'accord de participer à un hackathon intermédiaire d'une journée mi-septembre/mi-octobre prochain pour préparer celui prévu au printemps 2019 ?



- Pas du tout
- Oui, si cette participation est intégrée à mes cours
- Oui si je suis disponible
- Oui je souhaite vraiment participer et me rendrai disponible



- Oui
- Non
- Je ne sais pas