Ino-Rope & Konk Ar Lab, un partenariat gagnant-gagnant !

www.konkarlab.bzh/2018/02/22/ino-rope-konk-ar-lab-un-partenariat-gagnant-gagnant/

Voir tous les articles par Olivier February 22, 2018

De gauche à droite Julien Barnet, Olivier Audet, Jérôme Ruzic, Thibault Jeannin

La startup Ino-Rope fondée en 2013 et basée à Concarneau propose des solutions innovantes pour le nautisme (voile course ou croisière) et le monde de l'industrie.

Afin de réaliser certaines pièces d'accastillage, les ingénieurs d'Ino-Rope modélisent leurs pièces sur ordinateur en passant par un logiciel de dessin 3D. La pièce ainsi designée doit ensuite être matérialisée afin d'être testée dans des conditions réelles.

Les solutions de prototypage rapide par les imprimantes 3d permettent d'avoir une pièce en quelques heures et à moindre coût. Cela permet d'avoir un rendu visuel quasi-immédiat et de corriger ainsi le design de la pièce. La pièce peut également être testée mécaniquement (résistance mécanique, flexion, torsion, autre…)

Ino-Rope s'est donc naturellement tourné vers Konk Ar Lab, pour venir eux-même prototyper au FabLab.

En effet, les machines-outils, les compétences, l'accompagnement adéquat et le lieu mis à disposition de la population (particuliers et professionnels) permettent le développement de tous projets, objets…

Ino-Rope peut donc réaliser localement, rapidement et à moindre coût ses prototypes en maîtrisant les outils et logiciels d'un bout à l'autre de la chaîne de fabrication, validant ainsi leurs pièces ou apportant des modifications immédiates.

Ce partenariat pérenne permet au FabLab d'œuvrer pour le tissu économique local et de monter en compétence avec des demandes particulières (forme, matériaux, objets complexes, résistance mécanique, etc).

Cette collaboration récente et fructueuse est à l'image de notre territoire, ouvert, innovant et orienté vers l'avenir. Le numérique y est en plein expansion et l'agglomération qui accompagne financièrement et humainement le FabLab au travers de son service usages numériques tend à développer ce maillage.

Vivement d'autres collaborations aussi productives !

Pour mémoire, la cotisation annuelle au FabLab pour une entreprise est de 100€, sont à disposition imprimantes 3D, fraiseuse numérique, découpeuse laser ainsi que tout l'outillage traditionnel.

#FabLab #Bretagne #Finistere
#KonkArLab #InoRope #Nautisme
#Prototypage #i3D #Poulie #Makers #DIY

#CONCARNEAU #CCA29