



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://gjc.it>)

[Home](#) > Réseau d'écoles RobotiCamp

Project Location

Country: France

City: corsica

Organization

Organization Name: CampusLab - RobotiCamp

Organization Type: Association

Specify: droit d'entrée utilisation label roboticamp

Website

www.roboticamp.com

Privacy Law

Consenso al trattamento dei dati personali

Do you authorize the FMD to the treatment of your personal data?: I do authorize the FMD to the

Project Type

Education up to 10 years

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

RobotiCamp propose une démarche scientifique innovante via la robotique. Elle s'appuie sur une pédagogie novatrice : résolution de problème, travail collaboratif et partage de solutions. L'enfant identifie, analyse puis résout des problèmes. Il développe son sens logique, formule des hypothèses, confronte ses idées Il entre dans un univers au carrefour des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques. Il se dote des outils qui feront de lui un

acteur du monde de demain.

Project Summary (max. 2000 characters):

Le projet est né en 2013, au CampusPlex d'Ajaccio, où le constat était que de moins en moins de jeunes s'engageaient dans les filières scientifiques et techniques. L'idée était de trouver un moyen de les motiver dès le plus jeune âge et leur montrer qu'ils avaient les facultés et la possibilité d'agir sur nombres d'objets technologiques et numériques les entourant. Dans ce constat sont nées les premières écoles RobotiCamp en Corse. L'école a pour but de former, dans le cadre des activités periscolaires, les enfants de 8 à 14 ans, à la programmation informatique en utilisant la robotique comme support d'apprentissage ludique et innovant. Le concept d'école sera packagé afin de proposer à toute personne désireuse d'ouvrir une école de le faire en ayant l'ensemble des éléments indispensables à la bonne marche d'une école. Ce package comprend les cours en OpenSource, un kit pédagogique, un système d'évaluation ainsi que l'accès au réseau RobotiCamp.

How long has your project been running?

2013-12-30 23:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Les objectifs sont : - avoir une méthode et un contenu pédagogiques innovants et de qualité dans le domaine de la robotique et de la programmation à destination des enfants de 8 à 14 ans et leur faire aimer les sciences. - mettre en place un réseau d'écoles de robotique pour les plus jeunes en Europe (actions marketing, - créer un éco système favorisant l'émergence de projets novateurs et de start up. - fournir en Open Source le matériel pour une large diffusion et un enrichissement du projet RobotiCamp. Les moyens : - Organisation de rencontres afin de recruter de nouvelles écoles dans des zones cibles (villes d'Europe) - Développement d'un produit en ligne (Web/Mobile) de gestion des écoles - Organisation d'évènement, concours et Webinar pour évangéliser sur les concepts métiers - Gestion des campagnes publicitaires - Création et gestion d'un système d'évaluation des écoles

Results

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters):

<p>Notre
rectorat c
participo
ateliers d
num&eac
é);
con&cce
analys&e
de la mis
expliquer
la mission
partie &e
mission :
les &eac

système d'enquête et de ranking est mis en place directement avec les parents pour pouvoir corriger d'éventuels dysfonctionnements.

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):

En 2014
rentrée 2
nous inte
Corse, où
formateur
et le mat
du marke

Sustainability

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: More than 6 years

What is the approximate total budget for your project (in Euro)?: From 75.001 to 500.000 Euro

What is the source of funding for your project?: Sale of products or services

Is your project economically self sufficient now?: Yes

Since when?: 2015-06-29 22:00:00

When is it expected to become self-sufficient?: 2016-12-30 23:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No

Where? By whom?: <p>En cours par la mise place du réseau RobotiCamp</p>

What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Notre expérience permet de définir des objectifs précis quant à la mise en place de RobotiCamp regroupe : des objectifs précis) - un modèle basé sur l'open source. Nous mettrons en place RobotiCamp dans le domaine de la robotique.

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Yes

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): <p>Les obstacles sont - la formation du futur formateur et la mise en place des MOOC afin d'expliquer d'une part comment mettre en place les cours et se tenir au courant de l'achat du matériel pour ouvrir une communauté de formateurs, ou le développement de clones de robots EV3 low cost, ou le développement d'RDUINO. Nous proposerons des idées pour la mise en place du matériel.</p>

Future plans and wish list (max. 750 characters): <p>Le mode de fonctionnement du réseau RobotiCamp implique un changement du mode de production du travail, quel que soit le secteur, quiconque de créer un emploi ou un revenu grâce à la révolution robotique et numérique nous permettra de développer un système éducatif. Celui-ci n'est plus suffisant pour répondre aux compétences nécessaires pour per

s'imposer sur le futur marché; du travail. Ainsi, le développement du réseau d'coles favorisera la création d'cosystèmes, d'accélérateurs, et de start up dans le domaine de la robotique et de ses derivatives

robots [1] network [2] internet [3] cooperative learning e cooperative teaching [4] coding [5]

Fondazione Mondo Digitale
Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482 del 26/04/2007.

Privacy Policy

Source URL: <https://gjc.it/en/progetti/r%C3%A9seau-d%C3%A9coles-roboticamp>

Links

[1] <https://gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/robots>

[2] <https://gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/network>

[3] <https://gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/internet>

[4] <https://gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/cooperative-learning-e-cooperative-teaching>

[5] <https://gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/coding>