Global Junior Challenge
Projects to share the future

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

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 évangeliser 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
participon
ateliers d
num&eac
é
con&cced
analys&e
de la mis
expliquer
la mission
partie &e
mission :
les &eacu

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 mate 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?: En cours par la mise place du réseau RobotiCamp
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters): Notre expérience perme objectifs précis quant à RobotiCamp regroupe : des objectifs précis) - ur l'open source. Nous me RobotiCamp dans le do robotique.

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

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Les obstacles sont - la formation du futur formate créons des MOOC afin d'expliquer d'une part part comment mettre en place les cours et se tenir au l'achat du matériel pour ouvrir une éco marché des clones de robots EV3 low cost, o d'RDUINO. Nous proposerons des idées pour matériel.

Future plans and wish list (max. 750 characters): Le mode de fonctionnement du réseau un changement du mode de production du travail, quiconque de créer un emploi ou un revenu révolution robotique et numérique n système éducatif. Celui-ci n'est plus compétences nécessaires pour per

s'imposer sur le futur marché du travail. Ainsi, le développement du réseau d’école favorisera la création d’écosystèmes, d’accélérateurs, et de start up dans le domaine de la robotique et de ses dérivés</p>
robots [1] network [2] internet [3] cooperative learning e coopertative 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://www.gjc.it/en/progetti/r%C3%A9seau-d%C3%A9coles-roboticamp

Links
[1] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/robots
[2] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/network
[3] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/internet
[4] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/cooperative-learning-e-coopertative-teaching
[5] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/coding