

3D CAMP

Projet Smart Paesi - Smart Village

“Emergence de territoires intelligents”

Master 1 Informatique - Università di Corsica

Dans le cadre du projet Smart Paesi – Smart Village, projet scientifique de l'Università di Corsica financé par le fond européen FEDER, les étudiants du Master 1 informatique sont invités sur le site expérimental de Cozzano afin de participer à une semaine d'immersion sur le thème de l'Internet des Objets du Lundi 26 au Vendredi 30 Mars 2018.

Cette semaine qui se nomme 3D Camp doit les plonger dans un format pédagogique innovant pour permettre l'acquisition de compétences en informatique liées aux objets connectés.*

Ils alterneront des séances de cours/inspiration, de développement de systèmes embarqués et d'interactions avec la population pour mener à bien un projet pour les habitants du village, par groupe sur une semaine, en mode Living Lab.

Leurs solutions seront présentées au public et évaluées en fin de semaine par la population du village, mais également par des enseignements-chercheurs en informatique de l'Università di Corsica.

* Disrupt, Design and Development
Perturbation, conception et développement

Programme de la semaine

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8h30 - 10h30	Car / Arrivée à Cozzano		Le réseau LoRa et LoRaWAN		
10h45 - 12h15	Developpemnt IoT	Démarche Ethnographique / recueil de besoins	IoT sur LoRaWAN / approche systèmes embarqués Kit Dragino	Developpement IoT	Oraux par groupe et Evaluation
12h30 - 13h30	Repas avec le maire de la Commune	Repas	Repas	Repas	Repas
14h00 - 16h00	Smart Cities : enjeux - positionnement de l'IoT / Présentation projet Smart Paese	Receuil des besoins auprès de la population Smart Paese : binome	Appropriations de l'IoT autour d'un projet par groupe : Kit Dragino	Confrontation population et Elèves 1èreS Sartène	Départ Corte
16h00- 18h00	Fixation de la thématique de la semaine : risques domestiques et autres			Developpement IoT / Live test	Arrivée Corte
18h00 - 19h00		Synthèse de l'enquête	Visite Musée du Porc et du Loir		
19h00 - 20h30	Repas	Repas	Repas	Repas	
21h30 - 23h30		Process de sujet innovant IoT	Soirée Dev IoT Libre		



Contact :

Thierry Antoine-Santoni (antoine-santoni_t@univ-corse.fr)

Anthony Paolini (paolini_a@univ-corse.fr)