

Participants Coaching 2015

	Titre	Descriptif	Responsable stand	Etudiants	Département	Classe	Coachs
1	Robot détecteur d'obstacles à ultrasons	Création d'un robot autonome capable de communiquer avec un module bluetooth (smartphone ou ordinateur) et de capter des obstacles	LEGEAY Mathieu	BAILLY Thomas LEGEAY Mathieu TOUNKARA Dalla	Département Ingénierie des Systèmes	E2	Incubateur Descartes
2	Application mobile de lutte contre le gaspillage alimentaire	Lutter contre le gaspillage alimentaire est un réel défi de société et encore 1/3 de la production alimentaire est gaspillée dans le monde. Et c'est donc à tout un chacun que FinisTonAssiette s'adresse. Astuces, recettes simples, ludiques, et faciles à réaliser sont proposées pour consommer les aliments qui stagnent désespérément dans votre réfrigérateur. Informations sur la différence entre date limite d'utilisation optimale et date limite de consommation, sur où stocker les catégories d'ingrédients dans votre frigo en fonction de la température, sur comment rendre plus douce une sauce à la moutarde sont aussi proposées !	ZANOTTI Natacha	SILVA Florian LAMBLIN Thibaut ZANOTTI Natacha IANNARELLI Daphnée	Département Informatique	E3E	CCI 93 Islean-consulting
3	ShareLock	Une envie de sortir, besoin de faire ses courses, en retard pour un rendez-vous et pas de solution ? Voici un projet qui te permettra de vivre mieux au quotidien. Nous avons conçu E-Locked, un cadenas connecté qui permettra de partager ton vélo avec d'autres utilisateurs de la communauté ShareLock.	PADEL Alexandre	MAS Martin BAFFARD Julie BLANÈS Maxime HUSSAIN Sajna LEE Seung-Jun ARZEL Sébastien PADEL Alexandre DU TERTRE D'ELMARCQ Tristan	Département Informatique	E3E	Scientipôle
4	New Bet Assistant	Prediction des résultats des matchs de la NBA à l'aide des techniques de machine learning (apprentissage automatique).	CHENG Harrison	LY Diane CAO Claudia HONG Philippe SIM Chan Bora CHENG Harrison COURIVAUD Raphaël	Département Informatique	E3S	Tech2Market
5	Gants Musicaux Connectés	UprisingLove incarne la façon dont les musiciens appréhenderont la musique de demain. Il permettra de jouer n'importe quel son et de lui appliquer des effets, n'importe où et n'importe quand.	AUBÉ Colin	AUBÉ Colin LIU Pierre GUISSE Rémi COUVIN Kévin MICHEL-SCHINDLER Adrien	Département Ingénierie des Systèmes	E3E	Global Innovation Facilit'Airport
6	Freestyle system assist	Le Freestyle System Assist vise à élaborer un moyen innovant d'assister le skateur en détectant les figures qu'il réussit et en lui attribuant un score adéquat.	AUBRY Alexandre	NAMANE Sélim AUBRY Alexandre COURIVAUD Raphaël DUPONCHEL Nicolas	Département Ingénierie des Systèmes	E3S	CCI 93 CCI 77
7	Prothèse d'une main robotisée	Réalisation d'une main robotisée capable de reproduire le mouvement de la main d'un homme via des capteurs positionnés sur le bras	EKMEKDJIAN Antoine	VALLES David DIMANCHE David FREIRE Juliana BOURGEON Camille EKMEKDJIAN Antoine	Département Ingénierie des Systèmes	E3T	Global Innovation Facilit'Airport
8	SPACE ROCKET LOCALIZATION AND DEPORTED DISPLAY	The objective of the project is to localize the amateur rocket in space and to extract the specific data of its trajectory. Using android application, the specific data (Voltage, longitude, Latitude, Altitude, Yaw, Pitch and Roll) that has been extracted is displayed on the tablet.	BONDO Espoir	BONDO Espoir HASSAN Bilal NOELRAJ Antoniyajoyal	Mastères spécialisés	E4IME	Opticsvalley
9	Application mobile d'aide aux personnes à déficience intellectuelle	L'application a été développée grâce à la méthode P.E.C.S (Picture Exchange Communication System) utilisée par les personnes autistes ayant des difficultés à communiquer avec leur entourage. Elle est constituée d'un livret d'images qui peuvent être associées les unes aux autres pour constituer une phrase du type : « Je veux manger une pomme ». La communication entre plusieurs smartphones/tablettes permet ainsi à un éducateur et un enfant autiste de communiquer.	SELVARATNAM Thilagshan	GUILLEM Timy JOYEUX Olivier SINNATHURAI Umesh SELLATHURAI Sanjiev SELVARATNAM Thilagshan RANDRIANIFAHANANA Daniel	Département Informatique	E3T	Scientipôle
10	Valorisation de l'énergie solaire thermique : cas du four solaire	Réalisation d'un four solaire artisanal et évaluation de ses performances. Comparaison de nos résultats expérimentaux et théoriques.	GLAUNEC Roxane	BERNAT Laure BELTRANDO Eva GLAUNEC Roxane GOMES SIMOES Christelle	Département Santé Energie Environnement	E3S	Durapôle