
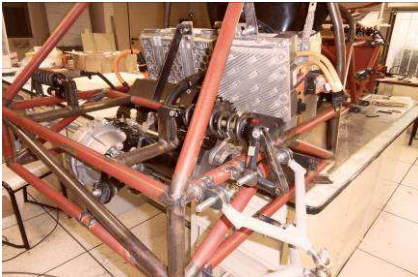




fête de la Science ^{fr}

Thématique	
LIEU DE LA MANIFESTATION :	
Village des SCIENCES et de l'INNOVATION Palais des Congrès Antibes Juan-les-Pins 60, chemin des Sables - 06160 Juan-les-Pins	
TITRE	
Formula Student, un évènement universitaire vecteur d'innovation technologique	
Scolaire (Date et heure)	
Grand Public (Date et heure)	Samedi 10 octobre : 13h-19h Dimanche 11 octobre : 11h-18h
PORTEUR DE PROJET	SKEMA
Partenaire(s)	Renault, CASA, Venturi* (* pas encore certain)

MANIFESTATION :

PHRASE COMPLEMENT DU TITRE (limité à 100 caractères environ)	
Comment des compétitions interuniversitaires permettent aux étudiants d'aiguiser leur goût pour l'innovation tout en tissant des liens avec les entreprises de hautes technologies.	
DESCRIPTION COURTE (environ 200 à 500 caractères)	Photo ou illustration du projet
Le projet Formula Student de SKEMA Racing Team : Construction d'une monoplace par les étudiants des filières Engineering Science et Production & Innovation Management du programme SKEMA Bachelor	
	

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

* Niveau des scolaires (Important : précisez le niveau)																																												
Primaires – Collèges – Lycées – Etudiants																																												
Thématique : <i>mettre en gras le ou les domaines thématiques</i>																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Agroalimentaire</td><td>Agronomie</td><td>Année de la chimie</td></tr> <tr><td>Année des forêts</td><td>Année des outre-mer français</td><td>Anthropologie</td></tr> <tr><td>Archéologie</td><td>Arts et sciences</td><td>Astronomie</td></tr> <tr><td>Autre</td><td>Biodiversité</td><td>Biologie animale</td></tr> <tr><td>Biologie végétale</td><td>Chimie</td><td>Climatologie</td></tr> <tr><td>Communication</td><td>De l'infiniment grand à l'infini. petit</td><td>Développement durable</td></tr> <tr><td>Énergies</td><td>Environnement</td><td>Espace</td></tr> <tr><td>Éthique</td><td>Europe et sciences</td><td>Évolution</td></tr> <tr><td>Femmes et sciences</td><td>Génétique</td><td>Géologie</td></tr> <tr><td>Histoire des sciences et des techniques</td><td>Les énergies pour tous</td><td>Mathématiques</td></tr> <tr><td>Métiers de la science</td><td>Minéralogie</td><td>Multimédia- informatique</td></tr> <tr><td>Nanotechnologies</td><td>Océanographie</td><td>Physique</td></tr> <tr><td>Santé – Médecine</td><td>Sciences de l'homme et de la société</td><td>Sciences de l'ingénieur</td></tr> <tr><td>Technologies innovantes</td><td></td><td></td></tr> </table>	Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie	Année des forêts	Année des outre-mer français	Anthropologie	Archéologie	Arts et sciences	Astronomie	Autre	Biodiversité	Biologie animale	Biologie végétale	Chimie	Climatologie	Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable	Énergies	Environnement	Espace	Éthique	Europe et sciences	Évolution	Femmes et sciences	Génétique	Géologie	Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques	Métiers de la science	Minéralogie	Multimédia- informatique	Nanotechnologies	Océanographie	Physique	Santé – Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur	Technologies innovantes				
Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie																																										
Année des forêts	Année des outre-mer français	Anthropologie																																										
Archéologie	Arts et sciences	Astronomie																																										
Autre	Biodiversité	Biologie animale																																										
Biologie végétale	Chimie	Climatologie																																										
Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable																																										
Énergies	Environnement	Espace																																										
Éthique	Europe et sciences	Évolution																																										
Femmes et sciences	Génétique	Géologie																																										
Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques																																										
Métiers de la science	Minéralogie	Multimédia- informatique																																										
Nanotechnologies	Océanographie	Physique																																										
Santé – Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur																																										
Technologies innovantes																																												
Référent scientifique :																																												

DESCRIPTIF DETAILLE :

Les filières Engineering Science et Production and Innovation Management de SKEMA Bachelor se sont lancées dans la compétition Formula Student. Cette dernière consiste à mettre en compétition des écoles d'ingénieurs du monde entier pour la construction d'une monoplace afin de participer à des courses sur de prestigieux sites tels que Silverstone ou Hokenheim.

SKEMA Bachelor envisage de se présenter en juillet 2016 avec une monoplace à propulsion électrique sur la base du bloc moteur d'une Renault Twizy 80.

Sponsorisé par Renault et la CASA ce projet permet aux étudiants en science de l'ingénieur de première et deuxième année de mettre en application leur savoir et d'utiliser les outils de production et de design largement répandus dans l'industrie. Il les sensibilise aussi aux nouvelles technologies sensées répondre aux enjeux du développement durable ; la propulsion électrique étant une réponse pertinente.

Un parallèle avec les compétitions professionnelles telles que Formula E (les courses de Formule 1 électrique) sera proposé afin de mettre en avant l'impact de celles-ci sur les innovations technologiques largement répandues maintenant dans le monde de l'automobile.

ORGANISME :

Porteur de projet :	SKEMA Bachelor est le programme post-bac de SKEMA. Il propose un cursus international avec un minimum d'une année d'expatriation sur nos campus aux Etats Unis, Chine ou Brésil ou bien chez nos universités partenaires.
	C'est un cursus en 4 ans (équivalent Master 1) balayant un spectre large de spécialisations tel que le business, les sciences environnementales et les sciences de l'ingénieur.
	La filière Engineering Sciences propose un cursus ingénieur accrédité ABET dans les domaines de l'aérospatial, le biomédical, l'environnement, la mécanique ou le naval. Deux années d'expatriation dans nos universités partenaires permettent à nos étudiants ingénieurs non seulement d'être bilingue mais aussi de pouvoir s'ouvrir sur le marché international des Master of Science pour finaliser leur cursus ingénieur.
	La filière Product & Innovation Management quant à elle propose sur le même schéma de former des managers rompus aux sciences de l'ingénieur mais aussi sensibilisés aux enjeux du management de l'innovation technologique dans un monde économique globalisé.
	www.skema.edu

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

CONTACT grand public & presse :

Organisme	SKEMA
Nom	Péneau Frédéric
Tel	04 93 95 44 97
Mail	Frederic.peneau@skema.edu
Adresse	SKEMA Bachelor 157 rue albert Einstein 06902 Sophia Antipolis