

Partenaires



Calisson II



Suivez-nous sur 



SHELL ECO-MARATHON

Shell Eco-Marathon est une compétition réunissant des étudiants et lycéens du monde entier.

Le principe est simple : concevoir et fabriquer un véhicule capable de parcourir le plus grand nombre de kilomètres avec un seul litre d'essence.

Fiche technique de la voiture

Poids : 30 kg

Coque : Composite, Carbone, Epoxyde

Moteur : 4 temps à injection de 30 cm³

Carburant : SP95

Transmission : Par chaîne

Pneu : Radiaux 100 % caoutchouc naturel

Protection et isolation thermique : Liège recyclé

Historique de la compétition

1939 : 1^{er} Marathon Shell aux USA, le vainqueur fait 6 litres aux 100 km

1985 : 1^{er} Marathon Shell en France

1993 : 1^{ère} participation de l'IUT d'Aix-en-Provence : 42^{ème} place avec 300 km/L

2012 : Re-conception de la voiture (Motorisation, Carte de pilotage...)

2013 : 1^{ère} course sur circuit urbain

2015 : Classement à la 3^{ème} place

Nos derniers résultats

« Moteur à combustion Interne »			
2009	Berlin	1 450 km/L	Circuit automobile simple et plat
2010	Berlin	2 003 km/L	
2011	Berlin	1 961 km/L	
2012	Nogaro	1 451 km/L	Circuit automobile sinueux
2013	Colomier	1 723 km/L	Circuit urbain court
2015	Rotterdam	1 510 km/L	Circuit urbain sinueux

Objectifs 2016

- Améliorer la motorisation
- Diminuer l'empreinte carbone de l'équipe
- Fédérer 3 départements : GMP, TC et GEA
- Développer l'animation du stand et la communication de l'équipe

EQUIPE 2015 - 2016

20 étudiants de 2nd année de DUT Génie Mécanique et Productique

HANNEQUIN Lucie, GUILIEN Thibault, GAYDON Vincent, GAUTIER Jules, FERRANTE Yohann, Muhammad Najib FAZAIL, GASTLADI Mickael, OTHMAN Hanif, MILESI Guillaume, HOUGET Carine, FRISON Elsa, MAZZONI Floriane, QUINSON Joris, ROIGNANT Julie, RECHINIAC Miguel, PATOURELY Romain, GUINHEU Valentin, HONORAT Ludovic, POGOLOTTI Luca, JANISSET Louis

5 étudiants de 1^{ère} année de DUT Gestion des Entreprises et des Administrations

TIGRANOFF Lara, WAUQUIER Manuela, DI MAGGIO Lisa, RONOT Tom, BOUSHABA Cyriel

3 élèves de 2nd année de DUT Techniques de Commercialisation

BANCI Guillaume, CREPIN Fabio, GUEZ Manon

6 professeurs et 1 technicien encadrants

Mathieu ROSSAT, Jérôme BACHMANN, François KUSS, Olivier ROSSI, Céline PASCUAL-ESPUNY, Ingrid MAZZILLI, Florent BOUDERLIQUE



IUT d'Aix-en-Provence

DUT GMP : forme des généralistes de la mécanique capables d'assurer le cycle de vie d'un produit industriel, de sa conception à sa réalisation jusqu'à son recyclage.

DUT GEA : permet d'acquérir une connaissance générale des méthodes utilisées en gestion des entreprises : comptabilité, finance, droit, communication,...

DUT TC : permet d'acquérir des compétences centrées sur le commerce et le marketing.

Les diplômés d'IUT ont la possibilité d'entrer dans la vie active ou de poursuivre leurs études

