

INSA de LYON

iGEM - 2012



Prenez part à l'aventure

> dossier de partenariat



< médaille d'or 2011 - Meilleure construction ADN

INTERNATIONAL GENETICALLY ENGINEERED MACHINE

L' iGEM : Arène des plus grandes universités du monde

> Une compétition étudiante internationale de Biologie de Synthèse organisée par le prestigieux MIT de Boston. Elle réunit depuis plusieurs années plus de 160 équipes venant des meilleures universités du monde entier !



Une nouvelle équipe pour un nouveau titre :

> L'équipe INSA Lyon regroupe 20 élèves ingénieurs spécialisés dans divers domaines : Biochimie, Bioinformatique, Modélisation, ... encadrés par des doctorants et enseignants-chercheurs et accompagnés par 4 étudiants entrepreneurs motivés pour créer de la valeur autour du projet scientifique.

Un projet de 6 mois alliant recherche et ingénierie pour répondre aux enjeux de demain :

> Le principe : modifier une bactérie par l'insertion d'ADN pour lui conférer de nouvelles fonctions.
Un domaine : la bioremédiation, c'est-à-dire l'utilisation de micro-organismes pour dépolluer un milieu.
Bien plus qu'un simple projet : des applications concrètes et une section entrepreneuriale pour envisager l'industrialisation.

Un atout pour créer la différence : une forte expérience

- > En 2010 : Une médaille d'argent
- > En 2011 : Une médaille d'or

Le prix de la Meilleure Construction d'ADN
Qualification pour la finale mondiale au MIT



De nouvelles ambitions à la hauteur de nos talents pour 2012 :

- > Proposer une solution de dépollution innovante et envisager son industrialisation
- > Faire de Lyon une référence de la dépollution via des dispositifs bactériens.
- > Partir à la conquête d'un nouveau titre : le meilleur projet environnemental.
- > Conserver le prix de la meilleure construction d'ADN.

S'engager à nos côtés, un investissement sur l'avenir...

- > Rejoindre le domaine en pleine expansion qu'est la Biologie de Synthèse.
- > Concourir et se faire un nom face aux universités les plus prestigieuses : Imperial College London, Cambridge, MIT,...
- > Une visibilité à l'international
- > Des contacts privilégiés avec les étudiants de l'INSA issus d'une formation de haute qualité.
- > Une bonne visibilité de votre entreprise par le biais de la presse (Le Progrès, Le Point,...), la télévision (France 3), la radio et sur internet via le site de l'équipe.
- > Un engagement dans le développement durable et la préservation de l'environnement.
- > Des avantages fiscaux.

		OFFRES		
		 Silver	 Gold	 Platinum
Votre logo sur :	La page sponsors de notre Wiki	✓	✓	✓
	Le T-shirt de l'équipe (taille 1)	✓	✓	✓
	La présentation réalisée au MIT	✓	✓	✓
	Le livret de présentation distribué aux autres équipes	✓	✓	✓
	La vidéo de présentation de l'équipe	✓	✓	✓
	le poster visible lors des Jamborees		✓	✓
	Le T-shirt de l'équipe (taille 2)		✓	✓
	Toutes les pages du Wiki		✓	✓
Une page exclusive réservée à votre entreprise sur notre wiki				✓
Rencontres privilégiées avec les étudiants de l'INSA de Lyon				✓
Mise en avant de notre partenariat sur Twitter, Facebook et dans la presse				✓
		5 000 €	10 000 €	15 000 €

> Des offres matérielles sont envisageables

ENGAGEZ - VOUS !

Aspects financiers :


BUDGET PREVISIONNEL 2012	
Projet	
Manipulations et matériel	11 000 €
Communication et colloques	10 000 €
Indemnisation étudiants	12 000 €
Concours iGEM	
Inscription au concours	2 000 €
Jamboree Amsterdam (inscription et séjour)	15 500 €
Jamboree Boston (inscription et séjour)	20 000 €
Total des dépenses prévues	70 500 €

Calendrier 2012

Jamboree Européen de qualification :
5,6 et 7 octobre à Amsterdam

Finale Mondiale :
Du 2 au 5 novembre au MIT, Boston

N'hésitez plus, contactez notre équipe !

 Par téléphone : 06 86 74 29 40 / 04 72 43 62 52

 lyon.biosciences.igem@gmail.com

 Sur Twitter : iGEM LyonBiosciences (@Lyon_BS_iGEM)

 Sur Facebook : Lyon Biosciences Igem

