

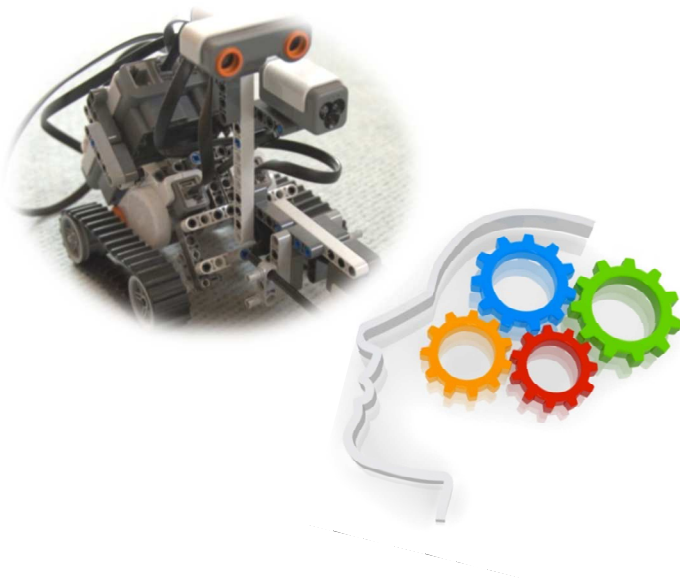


Tu as l'esprit d'équipe ?
Tu aimes relever des défis ?

Viens te mesurer aux autres
et, toi aussi, prends part au

ISIB Project 2018

31 janvier 2018 et 7 février 2018



Qu'est-ce que c'est ?

L'*ISIB Project* est un concours scientifique qui s'articule autour de deux demi-journées en ' après-midi.

La première demi-journée, tu vas apprendre à programmer un robot Légo mindstorms EV3, le faire vivre grâce à des capteurs, suivre une ligne, le rendre autonome,...

La deuxième demi-journée, viens avec tes connaissances pour réussir les épreuves que l'on aura mis en place et viens affronter les autres équipes dans un concours fun et palpitant

Pour qui ?

L'*ISIB Project* s'adresse aux élèves du secondaire supérieur ayant l'esprit d'équipe et l'envie de découvrir le monde des robots par l'intermédiaire des Lego© Mindstorm !

Cette expérience peut se faire de manière individuelle ou en groupe. N'hésite pas à entraîner tes amis ou ta classe dans cette aventure, ils ne le regretteront pas !

Quand ?

Cette aventure aura lieu le

mercredi **31 janvier 2018**, de 13h à 18h
et le

mercredi **7 février 2018**, à partir de 13h

A vos agendas !

Programme de ces demi-journées

Programme du **31 janvier 2018**

13h00 : Accueil et sandwiches

13h30 : Construisez et Animez votre robot !

Découvrez le logiciel et déplacez
votre robot avec précision

15h30 : Pause gourmande

16h00 : Captez votre environnement !

Utilisez les capteurs gyroscopique,
tactile, infrarouge, de lumière et
de couleur

18h00 : Fin des activités

Lieu des activités :

ISIB – 28, rue des Goujons à 1070 Bruxelles

Programme du **7 février 2018**

13h00 : Accueil et sandwiches

13h30 : A vos méninges !

Construction, réflexions et
programmation du robot.

17h00 : L'affrontement des robots

18h00 : Cérémonie de clôture
et remise des prix

Lieu des activités :

ISIB – 28, rue des Goujons à 1070 Bruxelles

Comment s'inscrire ?

Tu trouveras le formulaire d'inscription à l'adresse www.isib.be

OU

Envoie un mail à Mme Véronique De Heyn (avant le **15 janvier**) : deheyn@isib.be

Avec les informations suivantes :

- Nom
- Prénom
- Ecole
- Eventuellement les personnes avec qui tu voudrais faire équipe.

Attention, le nombre de places est limité !

La participation aux frais (sandwiches, goûter) est de 5 €, tu auras toutes les informations par retour de mail.

L'inscription sera validée une fois le paiement effectué.

Qui sommes-nous ?

HE²B
ISIB

Ce concours est organisé par l'ISIB, Institut Supérieur Industriel de Bruxelles, faisant partie de la Haute Ecole HE2B.

Nous offrons une formation de niveau supérieur et multidisciplinaire centrée sur l'étudiant. Nous favorisons les laboratoires, l'apprentissage par projet et les stages en entreprise, afin que l'étudiant puisse être acteur dans la construction de ses compétences et stimuler son autonomie, le travail en équipe ainsi que son esprit critique.

Cette approche pédagogique se veut évolutive et est régulièrement repensée collégalement afin de garantir à tout moment un enseignement de qualité adapté aux avancées technologiques.

Notre formation ouvre les portes du monde industriel et offre des spécialisations dans de divers domaines scientifiques et technologiques :

- *Génies Physique et Nucléaire*
- *Mécanique et aéronautique*
- *Electromécanique*
- *Electricité – Automatique*
- *Electronique*
- *Informatique - Electronique*

Des questions ?

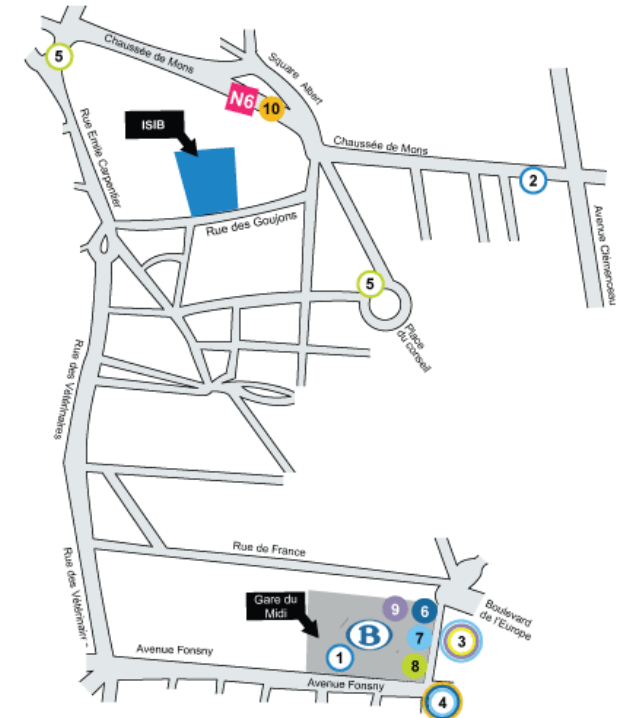
Besoin d'informations complémentaires ?
Contactez-nous !

M Eric LEBOUTTE : leboutte@isib.be

02 / 556.47.70

Accès

I.S.I.B.
(Institut Supérieur Industriel de Bruxelles)
Rue des Goujons, 28
1070 Bruxelles



Metro	Bus	Tram
1 Gare du Midi	6 49	3 32
2 Clémenceau	7 27	3 81
	8 50	3 82
	9 78	4 4
	10 46	4 23
		4 55
		5 56