

CONTACT

HAFDI Ahmed
Président
0674993655

AMHAIDA Sabir
Vice-Président
0646553384

EZAHRAOUI Jad
Trésorier
0664053345

NOS PARTENAIRES



DOSSIER SPONSORING

Vidéo-conférence
et évènement avec
le robot Sophia et
l'Agence spatiale
européenne

Sommaire



Présentation d'IEEE Student Branch	1
Nos événements.....	2
IEEE Day	2
I Week	3
Evénement en collaboration avec la NASA	3
IEEE EXtreme	4
Visite IBM Casablanca	5
Nos projets et classement à l'International	6
IEEE EXtreme 12.0.....	7
IEEE EXtreme 13.0.....	7
IEEE Region 8 Entrepreneurship Initiative.....	8
IEEE ComSoc.....	9
Nos événements futurs	11
Budget estimé.....	12
Pourquoi nous sponsoriser ?.....	13

PRÉSENTATION D'IEEE ENSIAS STUDENT BRANCH

IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers, a été fondée en 1884 et c'est une organisation mondiale. Dans chaque pays se trouve une section, pour le Maroc c'est la Moroccan Section, puis après il y a Young Professionals et à la fin de l'arborescence se trouvent les student branches, dont celle de l'ENSIAS, qui fait partie des premières student branches qui ont été formées. Nous organisons des événements, participons à des compétitions internationales et établissons des contacts et partenariats qui peuvent nous servir même dans le domaine professionnel. En faisant partie de la student branch, l'accès à l'organisation mère, qui se situe à New York, est beaucoup plus facile et en ayant un membership, on bénéficie de beaucoup d'avantages comme par exemple une adresse mail spéciale IEEE (exemple@ieee.org) qui facilite le contact avec les grandes entreprises nationales et internationales.

NOS ÉVÉNEMENTS

IEEE DAY (2017, 2018, 2019)

C'est une journée commémorant la première rencontre des membres de l'IEEE pour partager leurs idées techniques en 1884.

Plusieurs conférences sont organisées pendant la journée, par des professeurs et des membres d'IEEE afin de partager leur savoir dans les domaines les plus pertinents (Machine Learning, IoT, Big Data...). Ainsi que l'événement est clôturé par l'exposition des différents projets réalisés. Ce qui offre aux assistants une opportunité unique d'élargir leurs réseaux sociaux et professionnels.



NOS ÉVÉNEMENTS

I week (2017)

Il s'agit d'une semaine d'innovation, d'entreprenariat, de partage d'idée, et de technologie. La Student Branch organise des « workshops » pour les participants tout au long de la semaine. En addition, elle assure des tutoriels et organise des conférences. Sans oublier qu'elle offre l'opportunité de participer à la fameuse compétition le « Hackathon », qui est une compétition de programmation informatique en mode collaboratif.

Evénement en collaboration avec la NASA (2018)

En partenariat avec la « KSF Space », une téléconférence a été réalisé entre des étudiants de l'ENSIAS et Mark Hei un astronaute de la Nasa qui se trouvait à environ 410 km de la Terre. La NASA s'est chargée de la coordination entre les participants qui ont échangé des questions-réponses. Cet événement amateur constitue le premier contact à partir d'un pays Arabe avec la Station spatiale internationale (ISS).

COMPETENCES & RH

L'Ensias communique avec... l'espace

Par Noureddine EL AISSI | Edition N°:5185 Le 09/01/2018 | Partager [f](#) [t](#) [e](#) [g](#) [+](#)

Une première: des étudiants dialoguent avec l'astronaute Mark Hei de la NASA

+ Des étoiles plein les yeux, les étudiants ont posé de nombreuses questions

Un évènement en préparation depuis plus de six mois



Les étudiants de l'Ensias concentrés avant les dernières minutes du début de la conversation avec Mark Hei, astronaute de la NASA, et membre de l'équipage de la Station spatiale internationale (ISS) (Ph. FZ)

IEEEExtreme (2017, 2018, 2019)

C'est une compétition annuelle de la programmation compétitive dans laquelle les équipes de l'ENSIAS Student Branch et les différentes équipes de toutes les student branch s'affrontent, afin de résoudre un ensemble de problèmes complexes de programmation. Les équipes de l'ENSIAS Student Branch sont souvent bien classé dans cette compétition.



NOS ÉVÉNEMENTS

Visite IBM Casablanca (2019)

Suite à une collaboration faite entre les membres de l'IEEE Student Branch de l'ENSIAS et IBM, nous avons fait une visite dans les locaux de cette dernière à Casablanca le Jeudi 28 Novembre 2019, ainsi qu'un workshop dont le sujet était : "Deploy a micro service in the open-shift cluster on the IBM Cloud".



NOS PROJETS ET CLASSEMENTS A L' INTERNATIONALE

1. IEEEXtreme

1.1 C'est quoi ?

La première compétition organisée par le club et dont laquelle les membres de ce dernier ont participé fut IEEEXtreme.

C'est un challenge qui réunit les équipes du club IEEE du monde entier, animé par IEEE student branch et qui se tient en ligne pour une durée de 24 heures où les équipes devront faire face à la résolution d'un grand nombre de problèmes.

1.2 Déroulement

Le déroulement de la compétition se procède comme suit :

1. les participants se réunissent dans une seule salle ensemble afin de se mettre dans un environnement de challenge et de compétition
2. les participants obtiennent leurs codes de la part de IEEE et se rendent au site <https://ieeextreme.org/> et attendre le début de la compétition
3. à minuit la compétition commence et les équipes peuvent enfin commencer le travail sérieux
4. durant la compétition, les personnes chargées du bon déroulement distribuent quoi manger et boire aux équipes

Il faut dire que nos équipes font toujours preuve de travail acharné en donnant leur maximum afin d'être à la hauteur. Et ce fut le cas. Ceci dit, vous trouverez ci-dessous nos équipes ainsi que leurs scores.

NOS PROJETS ET CLASSEMENTS A L' INTERNATIONALE

1.3 Scores et résultats

IEEEExtreme 12.0

Les membres du team :

Driss Khalil : Ex-Président d'IEEE ENSIAS Student Branch

Assali El Mehdi : Ancien membre et software engineering student à l'ENSIAS, actuellement en double diplomation avec ENSIMAG Grenoble

Naciri Mouad : software engineer chez Google

58/4093 au niveau mondial et 1er au niveau du Maroc

IEEEExtreme 13.0



Toutes les informations qui concernent les scores des équipes participantes se trouvent sur le site <https://ieeextreme.org/13-0-ranking/>

NOS PROJETS ET CLASSEMENTS A L' INTERNATIONALE

2. IEEE Region 8 Entrepreneurship Initiative

2.1 C'est quoi ?

IEEE Region 8 Entrepreneurship Initiative est une initiative qui a débuté en 2018, dirigée par IEEE Region 8 Young Professionals dont le principe est de faire sortir les idées de génie chez les équipes participantes dans ce qui concerne l'entrepreneuriat et l'écosystème.

2.2 QUEL EST SON BUT ?

Cette initiative a donc pour but :

1. renforcer les connaissances de nos jeunes entrepreneurs en leur offrant du mentorat.
2. renforcer leur réseau en les mettant en contact avec les parties prenantes concernées et en les faisant connaître à l'échelle mondiale en parrainant leur participation aux sommets et autres événements d'entrepreneuriat du genre.



Les participants sont donc : Driss khalil, Amine messous, Meryem mejbar, Hasnae nouhas.
Ces derniers partiront en Suède pour présenter leur projet PlantifAI (agriculture with AI).

La compétition s'est déroulée à ENSA de Fès le 23 novembre 2019 et toutes les équipes se sont réunies pour présenter leurs projets, il faut dire que tous les projets étaient à la hauteur mais celui qui fut choisi en premier rang est celui de l'équipe d'IEEE ENSIAS Student Branch.

NOS PROJETS ET CLASSEMENTS A L' INTERNATIONALE

3 IEEE ComSoc

3.1 C'est quoi ?

IEEE ComSoc favorise l'avancement de la science, de la technologie et des applications dans les communications et les disciplines connexes. Il favorise également la présentation et l'échange d'informations entre ses membres et la communauté technique du monde entier. Il fait partie de la communauté mondiale de l'organisation IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) dont nous avons la Student Branch dans notre école.



3.1 C'est quoi ?

Chaque année, un concours est organisé entre tous les membres de l'IEEE à travers le monde, et cette année, certains des membres de la Branche étudiante de l'IEEE de l'ENSIAS ont participé et se sont classés premiers dans la Région 8 qui regroupe l'Afrique et l'Europe. Ils ont développé une application utilisant l'un des derniers cadres de Google, Flutter, basé sur le langage DART. L'application nommée «Flee» est une application de signalement de délits et d'alerte aux zones dangereuses basée sur l'interaction de l'utilisateur. Il y a une carte affichée où chaque utilisateur peut choisir l'emplacement d'un crime dont il a été victime ou dont il a été témoin, et dans chaque rapport,

L'application contient également une page de numéros d'urgence où les numéros de police et d'ambulance sont affichés et où l'utilisateur peut passer un appel directement à partir de l'application. Flee est une application préventive qui pourrait aider les gens à être plus prudents et conscients de leur environnement, en particulier dans certaines parties de la ville. Il pourrait également contribuer à réduire le nombre de délits en aidant les autorités à mieux sécuriser certains domaines spécifiques.

Pour plus d'informations concernant le projet :
<https://www.comsoc.org/membership/ieee-comsoc-student-competition/winners>

NOS PROJETS ET CLASSEMENTS A L' INTERNATIONALE

3.3 MEMBRES DE L'ÉQUIPE

L'équipe de l'ENSIAS se compose des personnes suivantes :

- **HAFDI Ahmed**, chef d'équipe et président de la branche étudiante de l'IEEE à l'ENSIAS, 2e année GL (Génie logiciel), a été chargé du codage de la page dédiée au signalement du crime.
- **KHALID Anas**, 2e année GL, chef de cellule "tutoriel" a été chargé du codage de la partie de la carte où les crimes apparaîtront avec l'intensité à l'aide de l'indicateur de couleur.
- **ER-RAMI Leila**, Master Data Science & Big Data de 2e année, secrétaire générale, a été chargée de coder la page qui affichera les statistiques des délits pour chaque zone.
- **EZZAIM Soufiane**, 2e année ISEM (Ingénierie des Systèmes Embarqués et Mobiles), responsable des ressources humaines, a été chargé de rédiger le rapport.
- **SAIDI Yasmin**, eMBI (e-Management et Business Intelligence) de 2e année, avec l'aide d'AMHAIDA Sabir, GL de 2e année, vice-président de la branche étudiante de l'IEEE, a été chargée de coder la page d'urgence.
- **EZAHRAOUI Jad**, 2e année IWIM (Ingénierie du Web et Informatique Mobile), responsable de la cellule «finance», a été chargé de coder la page de connexion et d'inscription et de la connecter à la base de données Firebase.



NOS ÉVÈNEMENTS FUTURS



VIDÉO-CONFÉRENCE AVEC UN ASTRONAUTE DE L'AGENCE SPATIALE EUROPÉENNE DEPUIS LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE.

L'objectif est de voir les expériences scientifiques menées à l'espace et qui portent sur la biologie, les matériaux ou encore le développement technologique. On a déjà une expérience similaire en 2017 avec la NASA des états unis et c'était un évènement très réussi sur tous les niveaux.

VIDÉO-CONFÉRENCE AVEC SOPHIA

Sophia est un robot mis au point par Hanson Robotics, une entreprise basée à Hong Kong, en Chine. Elle a été conçue pour tout apprendre en s'habituant au comportement des êtres humains.

L'objectif est de savoir la façon de penser chez Sophia et précisément chez les robots qui marchent avec des programmes d'Intelligence Artificielle censés converser avec les humains.



BUDGET ESTIMÉ

Actions	➤	Cout prévisionnel en DH
Publicité et support		3000 DH
Robot Sophia de Hanson Robotics		60 000 DH
Affiches, Posters et Banderoles		3000 DH
Pause - café		8000 DH
T-shirts organisateurs		6000 DH
Prestation audio-visuelle		7000 DH
Badges		1000 DH

POURQUOI NOUS SPONSORISER ?



Un projet aussi ambitieux que le nôtre, nécessite des partenaires solides et nous voyons en nous l'associé idéal dans ce projet. En retour, nous veillerons à ce que nos sponsors trouvent leur compte en nous soutenant et à ce qu'ils se voient récompensés pour leurs investissements et la confiance qu'ils nous ont porté.

Les évènements

- Vidéoconférence avec un astronaute de l'agence spatiale européenne depuis la station spatiale internationale;
- Vidéoconférence avec Sophia, l'un des robots les plus avancés en intelligence artificielle; sont une occasion pour vous de :
- Marquer votre présence et bénéficiez d'une reconnaissance et d'une visibilité à tous les niveaux.
- Faire partir de nos leaders et gagner notre public.
- Vous ancrer dans une démarche d'action et de publicité institutionnelle c'est votre image de marque qui est valorisé dépassant ainsi les limites de la simple publicité de produit.
- Associer votre image à des évènements scientifiques et étudiantins lubrifiant ainsi votre approche marketing.
- Tester votre fibre optique puisque les deux évènements vont nécessiter une fibre optique très puissante.
- Saisir le meilleur moment pour faire connaitre vos produits à notre public.
- Renforcer vos liens de partenariat avec l'ENSIAS, par votre présence.

SPONSOR PLANTIUM

45 000 DHS

VISIBILITÉ

Votre logo est associé à tous les documents de promotion en tant que sponsor Platinium (Affiches, Invitations, fiches, flyers, brochures, programme de conférences...) et à toutes les insertions publicitaires.

Votre logo en tant que sponsor Plantium sur la structure "TIFO" à l'accueil des visiteurs.

Site web:

- Nous nous engageons à insérer votre logo au sein de notre site officiel.
- Fiche signalétique sur le site officiel du FORUM jusqu'à la prochaine édition.

STAND

Un stand de 27 m² avec cloisons, moquette, enseignes, éclairage et branchement électrique, meublé de chaises, deux tables et éléments décoratifs.

Un Ecran Plasma dans votre stand pour des spots en boucle de votre entreprise.

COMMUNICATION

SPOTS Publicitaires :

- Promotion de votre entreprise par des spots (TV, Radio, Net) signalétiques de l'événement.
- Profitez des Spots publicitaires intercalaires des activités d'animation de l'événement.
- Diffusez votre publicité de 10 minutes maximum, en continu pendant 2 jours sur écrans plasma et projecteur grand format au sein du stand

RENCONTRE

Café Entreprises :

Entre professionnels, une place vous sera réservée pour intensifier vos échanges et discussions.

Déjeuner Rencontre :

Prendre contact avec des cadres du monde professionnel et avec de jeunes étudiants au cours d'un repas prestigieux et gastronomique.

Parrainage

Deux parrains ou marraines pour vous accompagner pendant les journées.

SPONSOR GOLD

35 000 DHS

VISIBILITÉ

Votre logo est associé à tous les documents de promotion en tant que sponsor Platinum (Affiches, Invitations, fiches, flyers, brochures, programme de conférences...) et à toutes les insertions publicitaires.

Votre logo en tant que sponsor Gold sur la structure "TIFO" à l'accueil des visiteurs.

Site web:

- Nous nous engageons à insérer votre logo au sein de notre site officiel.
- Fiche signalétique sur le site officiel du FORUM jusqu'à la prochaine édition.

STAND

Un stand de 18 m² avec cloisons, moquette, enseignes, éclairage et branchement électrique, meublé de chaises, deux tables et éléments décoratifs.

Une possibilité d'avoir un espace supplémentaire allant jusqu'à 21 m² selon la disponibilité.

COMMUNICATION

SPOTS Publicitaires :

- Profitez des Spots publicitaires intercalaires des activités d'animation de l'événement.
- Diffusez votre publicité de 5 minutes maximum, en continu pendant 2 jours sur écrans plasma et projecteur grand format au sein du chapiteau.

RENCONTRE

Café Entreprises :

Entre professionnels, une place vous sera réservée pour intensifier vos échanges et discussions.

Déjeuner Rencontre :

Prendre contact avec des cadres du monde professionnel et avec de jeunes étudiants au cours d'un repas prestigieux et gastronomique.

Parrainage :

2 parrains ou marraines pour vous accompagner pendant les journées.

SPONSOR SILVER

20 000 DHS

VISIBILITÉ

Votre logo est associé à tous les documents de promotion en tant que sponsor Platinum (Affiches, Invitations, fiches, flyers, brochures, programme de conférences...) et à toutes les insertions publicitaires.

Votre logo en tant que sponsor Silver sur la structure "TIFO" à l'accueil des visiteurs.

Site web:

- Nous nous engageons à insérer votre logo au sein de notre site officiel.
- Fiche signalétique sur le site officiel du FORUM jusqu'à la prochaine édition.

STAND

Un stand de 9 m² avec cloisons, moquette, enseignes, éclairage et branchement électrique, meublé de chaises, deux tables et éléments décoratifs.

COMMUNICATION

SPOTS Publicitaires :

Diffusez votre publicité de 2 minutes maximum, en continu pendant 2 jours sur écrans plasma et projecteur grand format au sein du chapiteau.

RENCONTRE

Café Entreprises :

Entre professionnels, une place vous sera réservée pour intensifier vos échanges et discussions.

Déjeuner Rencontre :

Prendre contact avec des cadres du monde professionnel et avec de jeunes étudiants au cours d'un repas prestigieux et gastronomique.