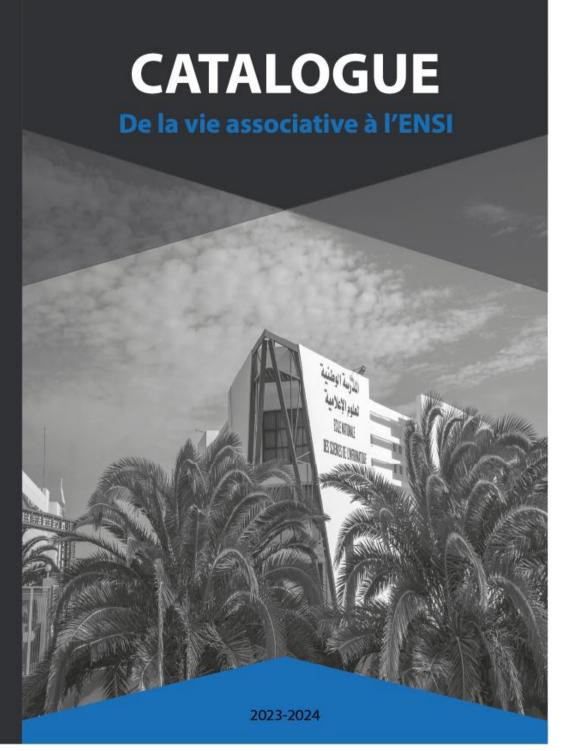




# Université de la Manouba Ecole Nationale des sciences de l'Informatique

**Nous** contacter





# Sommaire:



#### Services Humanitaires & Sociétaux

Club Happiness ENSI 16

CPS ENSI 20

NATEG ENSI Student Branch

#### Science & Technologie & Innovation

ARE 28

ECPC 32

EJE 36

Enactus ENSI 40

GDG ENSI 44

IEEE ENSI Student Branch 48

OSSEC 52

TUNSA ENSI Club 56

### **ENSI**

Depuis sa création en 1984, comme première école d'ingénieur dédiée aux sciences de l'informatique, l'ENSI fut et reste un challenge international en quête de l'Excellence dans l'apprentissage ainsi que dans le développement continuel de ses membres.

En effet, l'ENSI se base sur un éternel auto-apprentissage et des compétences clés à l'excellence sans limites. Elle crée non seulement des informaticiens mais aussi des citoyens du monde dotés d'une pensée critique et des leaders chargés d'une innovation numérique durable.

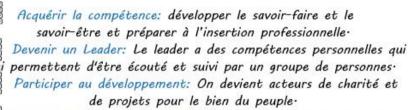
l'ENSI est une école qui se distingue par la formation d'un ingénieur informaticien généraliste ayant une base solide pour toute spécialisation de son choix tout au long de sa carrière.

Avec un diplôme connu sur l'échelle mondiale, l'ENSI offre à ses majeurs l'occasion d'avoir un double diplôme dans les plus grandes écoles d'ingénieurs en Europe

Outre sa formation, alliant harmonieusement théorie et pratique, L'ENSI veille à offrir un cadre convivial stimulant l'innovation, la créativité et l'intelligence collective multiple de tous les apprenants et ce entre autres grâce à sa vie associative riche et diversifiée.

#### **VIE ASSOCIATIVE**

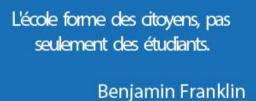
En tant que jeune, nous sommes appelés demain à être les dirigeants et leaders de notre société. Il y a donc certaines qualités qu'il faut impérativement acquérir: Leadership, Civisme, Compétence, Sociabilité-L'importance de la vie associative pour les jeunes est très grande. Découvrons les bienfaits des associations dans la vie:



Apprendre à vivre en société: On apprend à accepter plusieurs mentalités, visions et modes de vie·

Valoriser son profil: Il est toujours intéressant de mettre sur son CV des activités sociales.

Pour conclure, la vie associative permet d'évoluer aussi bien sur le plan humain mais aussi professionnel· Découvrons donc notre monde - d'associations et de clubs que nous avons à l'ENSI· - Préparez- vous pour une diversité d'axes et de visions impressionnante!



Catalogue vie associative

Catalogue vie associativ

Co'ART ENSI Club

Co'ART est l'abréviation de "collaborative art"; nous collaborons avec nos homologues des clubs de l'ENSI pour leurs événements et nous sommes entièrement dédiés à la promotion de la créativité.



Nous croyons que chacun porte en lui un petit artiste. Ainsi, nous offrons un espace adapté à tous les membres du club pour qu'ils puissent exprimer librement leur passion et leur créativité.

Nos activités s'articulent autour de deux aspects principaux : la collaboration avec d'autres clubs de l'ENSI et l'organisation d'ateliers internes tels que des ateliers de calligraphie, de peinture, de coloriage et d'artisanat. Catalogue vie associative

# NOS COLLABORATIONS

IEEE DAY

RoboCup 6.0





IEEExtreme 17.0

**TSYP 11.0** 





Visite CPS ENSI

Café Chanté





# NOS ACTIVITES

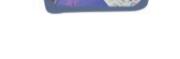


#### Calligraphie

Avec l'aide inestimable de l'artiste incroyablement talentueux, Chebbi Hamza, nous avons eu la chance qu'il dirige notre atelier de Calligra-









#### Peinture sur instruments

Une initiative visant à insuffler une nouvelle vie dans les instruments cassés à travers la peinture, permettant ainsi à la créativité de nos membres de s'épanouir.





#### Art de l'argile

Nous avons ouvert notre espace à nos membres pour qu'ils puissent librement sculpter des structures en argile . Ces créations se sont transformées en porte-clés ou en accessoires, permettant à la fois détente et créativité.





# **Pictio**nary

Nous avons organisé une partie de Pictionary pour nos membres enthousiastes. Cette activité a maintenu les esprits en éveil et a permis à la créativité de s'exprimer librement.







# Chess club



Notre club porte sur le thème échecs. Nous focalisons essentiellement sur la création d'environnement amical pour les joueurs d'échecs et sur le recrutement des nouveaux étudiants qui sont intéressés par le jeu d'échecs. Nous travaillons aussi sur la résolution des puzzles et le partage des connaissances.





# A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR

# **Nos** Evénements:

# Tournoi de qualification

Une compétition interne faites fin janvier à l'ensi pour qualifier les top 3 pour jouer au nom de l'ensi dans une compétition entre école d'ingénieu



Les participants (étudiants) concourent durant les 7 rondes pour etre du top 3 à fa fin de la compétition



L'évenement suit les règles du Fide du chess mondial avec un arbitrage professionel d'un ex joueur equipe national

# **ENSI Music Club**

Le Club Musique de l'ENSI, fondé dans les années 90, est l'un des pilliers de la vie associative à l'École Nationale des Sciences de l'informatique.

À travers l'organisation d'activités culturelles et d'événements musicaux,il encourage les étudiants à exprimer leur passion pour la musique et à mettre en valeur leurs talents.



# Nos valeurs

- Créativité
- Passion
- Diversité

## Notre mission

La mission du club de musique est de promouvoir et de célébrer la musique en tant qu'art et forme d'expression. Nous offrons un espace inclusif pour les passionnés de musique afin de partager leurs intérêts, développer leurs compétences musicales et sociales et exprimer leur créativité...





# Nos activités

- concerts
- performances live dans des événements
- activités culturelles
- karaoké
- jam sessions



#ENSI\_Music\_Club. #WE\_Exist\_Loudly

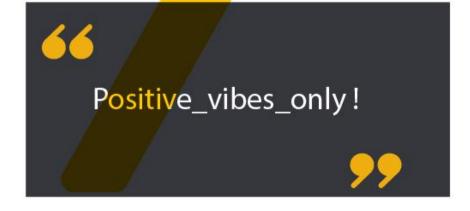


# Happiness

Le Club Happiness, Fondé en 2022 au sein de l'école nationale des sciences de l'informatique ENSI, le Club Happiness s'engage à cultiver le bonheur et le bien-être de toute la communauté scolaire. À travers une variété d'activités, incluant des divertissements éducatifs, des sessions de relaxation, des programmes de mentorat et des événements sociaux

le club aspire à créer un environnement inclusif où chaque membre, qu'il soit étudiant, membre du personnel administratif ou autre, se sent soutenu, épanoui et connecté. En collaborant étroitement avec tous les acteurs de l'école, le Club Happiness vise à instaurer une atmosphère positive et stimulante qui favorise la réussite académique, le développement personnel et le bien-être global de chacun.







# Nos Evénements:



#### VolleyCup

Le Volley Cup est une tournoi de volley-ball . C'est un événement qui célèbre l'esprit sportif, l'excitation jeu et la camaraderie entre les équipes et les supporters.



#### **HappyDay**

HappyDay est un événement interne de notre école, propose une diversité d'activités de loisirs pour tous les participants.



#### HappyAiid

L'événement HappyAiid est organisé en collaboration avec le complexe des jeunes Manouba, offrant ainsi une gamme diversifiée d'activités.





Théâtre, Film

Yoga,Camping

Formation certifié

Don du sang



Citoyens Positifs et Sociables est un club fondé en 2011 au sein de l'école nationale des sciences de l'informatique ENSI, soutenu par le comité régional du Croissant-Rouge Tunisien à La Manouba.



Il s'agit d'une intégration entre nos membres et les enfants du sos, menée d'activités diverses. Le but pricipal de la visite est de partager des moments de joie avec eux.



#### Dafihom fi chtehom

Des nombreuses personnes se trouvent dans des situations précaires surtout en période d'hiver.

Dafihom fi chtehom permet d'agir pour les plus démunis en leurs offrant des vêtements en bon état pour se couvrir durant les dures périodes d'hiver.



#### Visite des écoles primaires

La visite de l'école primaire a pour objectif l'introduction des élèves au métier d'ingénieur et leur expliquer son importance. Ceci est illustré à l'aide des activités : une petite formation de robotique, des jeux intellectuels et un workshop de peinture.







# NOS AXES

Dans ses débuts, CPS avait deux axes l'un de sensibilisation et l'autre sanitaire ambulatoire. Maintenant, notre club ne se limite plus à ces deux axes, un axe humanitaire et bénévole s'ajoute à toutes ses activités.



#### Sensibilisation



Sanitaire ambulatoire



Humanitaire et bénévole



#### Honorer les femmes de ménage

C'est un acte de reconnaissance de leurs efforts pour garder la propreté de notre école.

#### Visites des Maisons de Retraite

On passe une journée avec les seniors espérant ainsi de créer un liens avec eux, favoriser leur bien-être et les prévenir de l'isolement social.

#### Camping

Toute sortie est accompagnée d'un camping pour intégrer les membres et se défouler.





"

By Lifting Others We Rise.

# NATEG Tunisia ENSI Student Chapter

- NATEG est l'acronyme de North American Tunisian Engineers Group.
   L'association a été fondée par des ingénieurs et des étudiants en ingénierie résidants en Amérique du Nord. Elle est apolitique, sans but lucratif et non gouvernementale.
- NATEG vise à construire des réseaux intra et intercontinentaux et à mettre en relation les ingénieurs tunisiens et nord-américains.
   Cela permettra d'assurer le flux bidirectionnel d'idées, le partage d'expériences et le développement des compétences pour un progrès technologique plus rapide.
- → Notre objectif est d'améliorer la formation des ingénieurs tunisiens selon le modèle nord-américain.



 NATEG est la combinaison parfaite entre les études au sein de l'ENSI et la vie associative.
 D'une part professionnel, d'autre part émouvant, le parcours du NATEG est à vivre!
 NATEG est connu pour ses

NATEG est connu pour ses
évènements nationaux:
Natech camp/Nateg days/Spring camp
qui valorisent l'esprit d'équipe et
prouvent réellement que
l'union fait la force.





# **Quels sont**

# -nos axes?

## Accademique

Organiser des formations et des workshop. Le travail au niveau de cet axe est choisi en prenant en considération le besoin et les lacunes des membres.

#### **Evénementiel**

Organiser des événements à l'échelle locale et nationale. Ces événements touchent à la fois l'esprit d'organisation mais aussi l'ambiance et la joie au sein d'une équipe unie.

#### **EFS**

EFS (Engineering for society) : Créer des projets pour résoudre des problèmes majeurs de la société grâce au processus du "Design Thinking".

ici, on trouve le mariage idéal entre l'ingénierie et les problèmes sociaux.

Dans cet axe, l'étudiant est mis à l'épreuve pour pratiquer ses connaissances.

#### CS

CS (Community Service): Le service communautaire est un travail non rémunéré ( actions \ caritatives ) effectué pour le bénéfice et l'amélioration d'une communauté sans aucune forme de compensation. Le service communautaire peut être distingué du bénévolat, car il n'est pas toujours effectué sur volontaire et peut être obligatoire par situation.

#### **Junior**

Apprendre aux enfants des compétences variées, que ce soit au niveau des "Hard skills" ou des "Soft Skills". Le but est de préparer une génération apte à

l'apprentissage efficace et rapide.



# **Association Robotique**

**ENSI** 



### Nos Valeurs:

L'association robotique ENSI est une association à but non lucratif, fondée en 2006 par un groupe d'élèves ingénieurs amateurs de la robotique accompagnés par l'encadrement du Professeur Moncef Tagina, ayant pour finalité d'immerger les informaticiens dans le monde de la robotique dans l'optique d'affuter leurs compétences et concrétiser leurs créativités. Notre association assure un développement optimal de ses membres et les former à la réalisation des robots ainsi qu'aux nouvelles technologies et tendances de l'IT.



AUDACE
ENGAGEMENT
FIERTE
RIGUEUR

## Nos Evénements:

L'ARE cherche toujours à cibler le succés et l'excellence en organisant chaque année son propre évènement de Robotique.



#### RoboCup

Une compétition destinée aux étèves ingénieurs et aux amateurs de différents âges.

Cet événement acceueille des personnes mues par la robotique et l'amour de l'innovation



#### RoboDay

Une formation suivie d'une compétition interne en suiveur de ligne.





#### SuperCup

Compétition interne de Football.



#### BootCamp

Evénement dédié aux adolescents (-18), une multitude de workshops de robotique pour l'initiation et l'encadrement des jeunes adolescents.



#### Partenaires Multinationaux RoboCamp

Un camping pour toute la famille de l'ARE.





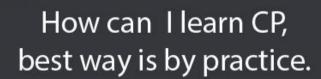
#ignite\_the\_passion
#create\_the\_history

Catalogue vie associative vi

# **ENSI Competitive Programming**



L'ENSI Competitive Programming Club, fondée en 2017, est un club dont les principales activités sont autour de la programmation competitive, nous organisons des formations en algorithmiques, structures des données et les techniques d'optimisation des problèmes ainsi que des compétitions en ligne et en présentiel tel que notre événement phare EPC. Notre communauté est la seule dans le campus de Manouba qui se charge de ces activités et qui vise à préparer le maximum des étudiants pour challenger en TCPC (Tunisian Collegiate Programming Contest). Pour plus de cinq ans consécutifs des équipes de notre communauté sont classés dans le top 10 au TCPC.





# Nos Evénements:

# **EPC**

L'ENSI Programming Challenge est une competition de programmation qui dure quatre heures, ou les participants se faire concurrence pour resoudre le plus possible des problemes proposes en c++, python ou bien java.





Les participants (étudiants)
concourent durant les 4 heures
pour résoudre les problemes
proposes dans le concours.







L'évenement suit les règles du célebre concours international ICPC (\_International Collegiate Programming Contest). Catalogue vie associative Catalogue vie associative



#### Qui Sommes Nous?

Fondée en 2006, L'ENSI Junior Entreprise (EJE) est une association à but non lucratif ayant pour finalité l'initiation des étudiants à la vie entrepreneuriale.

Pendant 18 ans, notre association s'est inlassablement consacrée à définir sa propore trajectoire vers l'excellence. l'innovation et l'expertise, devenant ainsi un précurseur au sein du mouvement des Junior Entreprises en Tunisie, tout en plaçant l'esprit entrepreneurial au coeur de son engagement.

#### Nos Pôles

- Développement Commercial

- Communication et Design

- Projet

#### Nos Axes

- Axe Formation
- Axe Projet
- Axe Événementiel

#### Nos Prestations de Services



Conception et Développement de Sites Web



Développement d'Applications



Conception et Déploiement des Agents ChatBot



Développement de Supports

## **Quelques Chiffres Clés**

Clients Satisfaits

Projets Élaborés

**Formations** 

Entreprises Collaboratrices

Visites d'entreprise par an

et Workshops

**Partenaires** Multinationaux



2020 Prix d'Excellence



Créativité Professionnalisme Excellence

# Nos Événements



Un salon professionnel qui offre une opportunité exceptionnelle aux jeunes entrepreneurs, start-ups et créateurs de projets.



Un hackathon avec des entreprises de grande renommée et des sujets de l'IT ou du monde entrepreneurial qui ont un fort impact social et technologique.



#### **ENSI Junior Integration Seminar**

Un séminaire d'intégration qui vise à assurer une intégration harmonieuse des membres pré-sélectionnés dans notre association.



Un weekend de teambuilding ayant pour but de créer une ambiance coviviale entre les membres de l'ENSI Junior Entreprise avant la rentrée universitaire.







#### Un mouvement Pas Comme les Autres



La Confédération Junior Entreprise Tunisie est une organisation qui regroupe différentes JEs tunisiennes sous une même entité. Elle vise à promouvoir l'entrepreneuriat étudiant, à faciliter les échanges et la collaboration entre les Junior Enterpreneurs, ainsi qu'à renforcer l'impact économique et social de ces organisations au niveau national et international.



Une organisation internationale représentant le réseau mondial des Junior Enterprises. Actuellement, elle est composée de 19 confédérations et de plus de 1700 Junior Enterprises, toutes unies au sein de JE Global. Sa mission est de renforcer le réseau mondial des Junior Enterprises afin d'accroître son impact éducatif, économique et collaboratif.

Catalogue vie associative Catalogue vie associative 40 Catalogue vie associative 41

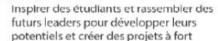


Un club d'entrepreneuriat social qui vise à résoudre les problemes sociaux et environmentaux de notre pays avec des projets concréts à fort impact tout en formant des futures entrepreneurs.



#### VISION

Etre l'entité pèrene du mouvement et devenir l'unique source de tout projet impactant à atravers une identité reconnaisable localement





#### VALEURS

MISSION

Collaboration Respect Excellence Ambiance familliale Innovation Engagement Convivialité Plaisance

# Nos poles



Pole Marketing

# Nos départements

Département sponsoring

Département évènementiel et logistique





#### Enactus Tunisia 🐫

+82 Active Enactus Club

+3435 Active Enactus Members

+3260 Direct Beneficiaires

# Catalogue vie associative

## Nos Formations /workshops

- **Concept Enactus**
- Design Video Editing
- Les Techniques De Communications



- **Design Thinking Empathy Tools**
- Testing and Prototyping BMC: Business Model Canvas
- Planification Stratégique



- Team Building 3.0
- Anniversaire 3.0
- Conférence 2.0

# **Nos Projets**

#### -Agricoop

Une entreprise offre un partage d'équipements agricolesentre les petits agriculteurs et propose la location d'une gamme variée d'outils pour une rémunération fixe.

#### -Indimei

Une app traduit les gestes de la langue des signes en temps réel en texte (ou voix) et vice versa, offrant des services supplémentaires aux sourds.

#### -Tremoease

des gants vibrants aux personnes atteintes de la maladie de Parkinson et de la sclérose en plaques, réduisant la raideur musculaire et les tremblements pour faciliter les tâches quotidiennes.









# Manouba?

Renommé en 2019 par Google, GDG ENSI a été honorée par le titre de GDG Manouba, notre communauté a été crée en 2014 et vise à réunir les développeurs Tunisiens pour échanger et partager sur les thématiques liées aux technologies Google, nous avons des évènements, des conférences intéressantes, des concours et de nombreuses autres activités créatives.









- -Groupe de développeurs motivés.
- -Organise des évènements régulières.
- communautaire chez les jeunes.









**Preparations** pour les certifications du Google









- -Gérer et supporter par Google.
- -Développe l'esprit



d'entreprises et d'expertises. Je pense que c'est un atout pour guiconque est

# NO<sub>5</sub>

# Événements

#### DevFest

Le DevFest, ou "Developers Festival", est une conférence technologique destinée aux développeurs. Il est le rendez-vous de tout les passionnés de technologie Google aussi bien des étudiants, des professionnels ou tout simplement aux curieux...

#### #HashCode

C'est une compétition internationale organisée par Google et soutenu par les GDGs à travers le monde. Il s'agit de trouver des solutions à des problèmes d'ingénierie qui sont proposés par de grands noms du domaine de l'IT.

### Google I/O

Google "I/O" est une conférence annuelle des développeurs au cours de laquelle la société publie des mises à jour de ses applications et services existants, ainsi que de nouveaux matériels et logiciels.



## L'IEEE ENSI SB

La branche estudiantine de l'IEEE à l'ENSI a été fondée en octobre 2011 dans l'intention d'affuter leurs compétences, concrétiser leurs créativités et accroître la confiance en soi. Elle regroupe 270 membres actifs dont la majorité sont en cycle d'ingénieur.

Ces derniers sont distribués sur 2 pôles : Sponsoring et Média et peuvent joindre nos 3 chapters et notre affinity Groupe :









# NOS MISSIONS

Inspirée par les normes de l'IEEE et ses ambitions, IEEE ENSI SB a été créée par des étudiants de l'ENSI. L'IEEE ENSI SB reste toujours à jour avec les thèmes techniques les plus pertinents aux niveaux local et mondial.

Tout cela se fait à travers la formation, les publications, les événements et les conférences. Notre branche étudiante fait partie du vaste réseau des branches étudiantes sous la section IEEE Tunisie.





Still we rise!



# NOS ÉVÉNEMENTS



IEEEXtreme est un défi mondial au cours duquel des équipes membre-étudiant de l'IEEE s'affrontent durant 24 heures pour résoudre un ensemble de problèmes complexes de programmation.



La compétition est inspirée par la 2e et la 3e phase du congrès national TSYP. Elle réunit tous les membres de la branche estudiantine qui œuvrent pendant quelques heures sur un thème non communiqué auparavant.

#### TSYP

TSYP est un congrès national organisé par la section tunisienne de l'organisation internationale IEEE ou participent plus que 1200 personnes entre professionnels dans différents domaines, ingénieurs et élèves ingénieurs de différentes écoles d'ingénieurs étatiques et privées de la Tunisie.

# GODS - Go Data Science -

L'événement prend lieu durant le mois de Février. Il débutera par des sessions de workshops et des conférences portant sur la thématique de la compétition.

Le challenge se déroule sur 12 heures, rassemblera des étudiants et des jeunes ingénieurs de différents profils, et durant lesquels, chaque équipe préparera une solution qui répondra à la problématique qui sera dévoilée avant quelques jours de la compétition.

#### Gamescraft: Unleash your imagination

Cet événement sera organisé par le CS Chapter. Il explore le domaine de game design et gaming d'une manière générale. Il sera dédié aux étudiants, gamers et même cosplayeurs. Il va avoir une compétition ou les participants créent leurs jeux vidéo autour d'un thème prédéterminé et doivent le présenter devant un jury. Il va avoir en plus une table ronde autour du theme, des activités et workshops dédié.



# C'est quoi

OSSEC (Open source Software ENSI Club) est un club inauguré à l'École nationale des sciences de l'informatique ( ENSI), fondé en 2012. Notre club est impliqué dans des activités et des événements diversifiés



01

Install Party:

Chaque année , OSSEC organise une Install Party pendant une journée au cours de laquelle les participants peuvent installer la distribution GNU/LINUX sur leurs machines personnelles.

02

TuniHack:

Tunihack est un hackathon qui se distingue par son haut niveau de professionnalisme, c'est un challenge de 24 heures donnée aux étudiants venant de toute la Tunisie, où les participants sont encouragés à démontrer leurs compétences et à collaborer pour trouver des solutions sur un thème spécifique.



03

Catalogue vie associative

CodeBreaker:

CodeBreaker est un événement Capture The Flag (CTF), une compétition de cybersécurité qui pousse les participants à mettre à l'épreuve leurs compétences en piratage et en défense.

04

Project Day:

une journée durant laquelle les nouveaux membres d'OSSEC présentent les résultats de leurs projets, mettant en avant les technologies et compétences acquises tout au long de l'année.

# NOS MISSIONS

L'OSSEC a pour mission la diffusion de la philosophie de l'open source dans la communauté des élèves ingénieurs ainsi que l'organisation des évènements autour de ce domaine.

Notre but est de promouvoir la culture open source entre les étudiants de l'ENSI qui se base essentiellement sur l'échange et le partage.

# NOS SERVICES

Notre club présente également au cours de l'année académique des différents ateliers, des formations et des workshops et des événements . Toutes ces activités permettent l'accès sure les technologies open source.





Axe Evénementiel



Axe Projet



**Axe Formations** 



Axe Magazine



"

Le logiciel libre est une opportunité pour notre terri

toire. Il contribue au partage des savoirs et constitue un

moteur pour le développement économique, la création

Christophe Castaner

# **TUNSA ENSI Club**





# **TUNSA ENSI**

In 2023, the association took the initiative to establish clubs within Tunisian universities to facilitate access to the field for students. Our branch, affiliated with TUNSA, is housed within ENSI, where all space enthusiasts come together to deepen their understanding and passion for the cosmos. Our mission is to equip ENSI's students with experience and knowledge in space, thereby aiding Tunisia's advancement in the global space industry. We strive to be a place where everyone, regardless of background, can delve into the fascinating realm of space, encouraged to learn, explore, and share ideas in an inclusive and collaborative atmosphere.

# **TUNSA**

The Tunisian Space Association (TUNSA) is a non-governmental and non-profit organization that aims to promote the use of space technology for economic, social and environmental development of Tunisia and Africa, as well as to strengthen the scientific and technological capabilities of the country TUNSA brings together individuals and organizations interested in space activities, including scientists, engineers, lawyers, journalists, students, like others. The association's activities include the promotion of space education, the organization of space-related events such as conferences and workshops, and the development of research projects for achieving Sustainable Development Goals (SDGs) in cooperation with other organizations. TUNSA also aims to create a national space industry and innovation ecosystem and to foster





international cooperation in space activities. Driven by its fundamental values of Youth & Women empowerment, the Tunisian Space Association is paving the way for an intellectual revolution that will lead to actively contributing in solving the African and global biggest challenges.

# **Our Activities**

- Let's discover together the mysteries of astrophysics:
  Embark on an enlightening journey through online sessions designed to introduce you to the captivating world of astrophysics.
- Tell us your story:
  Engage with our online events offering networking opportunities, where a Tunisian expert shares their unique experiences in the space exploration domain.
- Astro projects:
  Immerse yourself in presentations showcasing projects meticulously crafted by teams of our members, exploring diverse facets of astronomy. This event aims to equip participants with presentation skills and delve into space-related concepts.
- International Astronomy competition:
  Participation in the prestigious International Astronomy and Astrophysics Competition organized by IAAC.

# **TUNSA Milestone**

In a historic achievement, Tunisian engineers from TUNSA clinched victory in the sixth edition of KiboCUBE, a collaborative program between UNOOSA and JAXA. This success not only highlights Tunisia's prowess in spacecraft engineering but also underscores the global impact of KiboCUBE in fostering space exploration. By offering opportunities to deploy CubeSats from the ISS's "Kibo" module, KiboCUBE promotes inclusivity and capacity building in space-related technologies, inspiring future generations of scientists and engineers worldwide. This triumph exemplifies the transformative potential of international collaboration in advancing space exploration and technology.



# **THANK YOU:**)



Le travail a des racines amères mais des fruits sucrés.