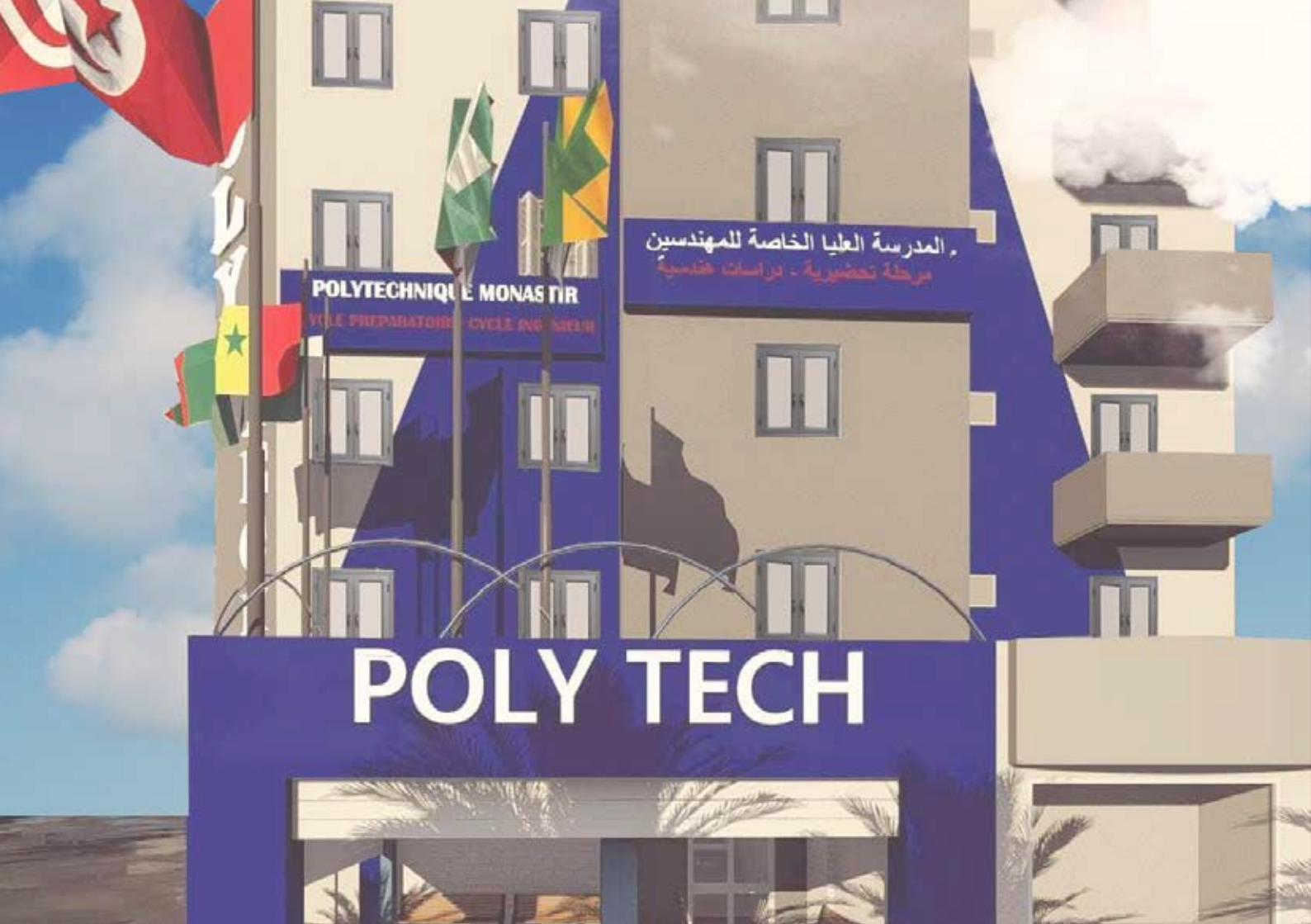


www.polytechmonastir.tn

Préparatoire | Ingénieur

The background is a dark purple gradient. It features a complex network of thin white lines connecting various sized white dots, creating a web-like or molecular structure. A prominent, bright yellow and white starburst or explosion effect is centered in the lower-left quadrant, with rays of light extending outwards.

GUIDE DES ETUDIANTS



POLY TECH

المدرسة العليا الخاصة للمهندسين
مرحلة تحضيرية - دراسات هندسية

POLYTECHNIQUE MONASTIR

VUE PRÉPARATOIRE - CYCLE ING. 3 ANS

PRÉAMBULE

Ce guide pratique s'adresse aux **nouveaux étudiants** qui vont poursuivre leurs études à **POLYTECHNIQUE Monastir**

Il regroupe les renseignements pratiques relatifs à toutes les spécialités proposés par l'école .

POURQUOI CHOISIR POLYTECH MONASTIR ?

Polytech Monastir est convaincu par les grandes promesses de l'ingénierat qui doivent être réalisées à travers le leadership. Un leader doit être capable d'imaginer, de communiquer et de collaborer.

C'est à partir de cette optique, que nos ingénieurs sont formés et entraînés, pour devenir de tels leaders, grâce à **un cursus innovant et un programme interdisciplinaire**, ayant pour objectif, de répondre aux **exigences et besoins du contexte socio-économiques mondial**, en général, et de la Tunisie en particulier.

Ainsi **POLYTECH Monastir** est devenue leader en formation d'ingénieurs à Monastir grâce un taux d'insertion professionnelle qui dépasse **85%** durant les 6 premiers mois qui suivent l'obtention du diplôme, et c'est grâce à :



70 ENSEIGNANTS

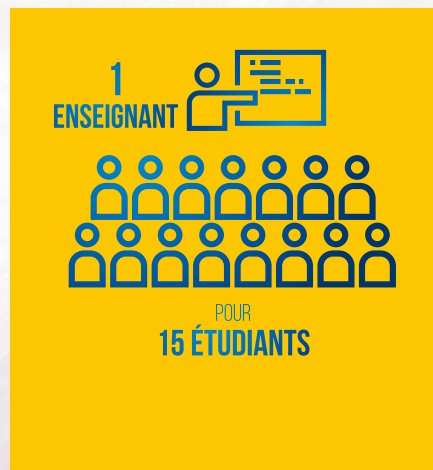
- PETITS GROUPES DE 20
- DES LABORATOIRES SMART ET BIEN ÉQUIPÉS
- UNE FORTE CULTURE NUMÉRIQUE

CORPS ENSEIGNANT

Une équipe pédagogique de **70 enseignants** permanents et vacataires qualifiés composé des enseignants chercheurs responsables de la formation, la recherche, les stages et l'encadrement.

Et des professionnels recrutés pour leur compétence et expérience professionnelle tunisiens ou étrangers.

Ce qui a engendré **un taux d'encadrement élevé** (1 enseignant pour 15 étudiants)



FORMATION

Notre formation repose sur une politique d'enseignement: :

L'APP (l'Apprentissage Par Projet) ou l'étudiant est engagé dans la construction des savoirs en interaction avec l'environnement, et l'accompagnement personnalisé des étudiants.

L'enseignement en **petits groupes de 18**, des **laboratoires smart et bien équipés**, une **forte culture numérique** qui imprègne toutes les formations, une **vie estudiantine riche et variée** qui complète pleinement la formation académique



CENTRE DE COMPÉTENCES ET DE CERTIFICATIONS (3C)

La **POLYTECH** s'engage à **certifier ses étudiants gratuitement** permettant ainsi d'accélérer leurs développements professionnels et optimiser leurs productivités grâce à nos académies



VISITE D'ENTREPRISES

Fidèle à ses traditions, chaque année la **POLYTECH de Monastir** organise **des visites d'entreprises** permettant, chez l'étudiant d'apprécier le **savoir-faire des industries**, identifier **des opportunités d'emplois**, retrouver de l'authenticité, **valoriser le travail** et rencontrer des **futurs collaborateurs**



EVÈNEMENTS ET CHALLENGES

Etre polytechnicien, c'est aussi partager des moments conviviaux et festifs au sein de l'école.

Chaque semaine, des workshops, challenges et évènements sont organisés par les étudiants et leurs enseignants pour enrichir l'atmosphère de l'école et continuer de rayonner tant sur l'aspect académique que sur l'aspect culturel.

Durant toute l'année universitaire, les étudiants participent à **des compétitions et challenges nationaux et internationaux**. Tels que , Imagine Cup , enimrobots, MobbiDev, enicarthage, Des pakhatons, et des hackatons



DES STAGES

Pour assurer le projet d'accompagnement de l'étudiant pendant la période des différents stages, la **POLYTECHNIQUE Monastir** met à la disposition de ses étudiants toute une équipe pour **la recherche et l'encadrement des stages** au sein des **entreprises conventionnées** avec l'école.

Elle met aussi à leur disposition, une **assistance technique** représentée par un encadrant professionnel en entreprise et un encadrant pédagogique, généralement un enseignant de l'école



PARTENAIRES

Dès la création de **POLYTECHNIQUE Monastir**, la coopération avec des partenaires était une priorité stratégique et absolue pour le développement de l'école.

Aujourd'hui, l'école compte **plus de 100 partenaires** qui ont déjà apportés une valeur ajoutée pour l'école et pour ses étudiants qui s'est traduit par une forte croissance au niveau de **l'insertion professionnelle** et au niveau de la formation pour avoir un ingénieur opérationnel sur le marché.

ACADÉMIQUES



INDUSTRIELS



PLAN D'ADMISSION

BAC SCIENTIFIQUE

TECHNIQUE | MATH | SCIENCES EXP. | INFORMATIQUE



CYCLE PRÉPARATOIRE

PRÉPA 1^{LI} →

1^{ERE} ANNÉE

2^{EME} ANNÉE

PSI INGÉNIERIE DES PROCÉDÉS
ET SYSTÈMES INDUSTRIELS

TIC DES TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION
ET DE LA COMMUNICATION

BTS, LICENCE DEST (ISET)

ETUDE DE DOSSIER OU ENTRETIENS

CYCLE INGÉNIEUR

3^{EME} ANNÉE

Génie
Electrique

Génie
Informatique

MAITRISE
MASTER M1 →

4^{EME} ANNÉE

Commande et automatisation

Systèmes Mécatroniques

Instrumentation Biomédicale

Génie Logiciel

Réseaux et systèmes Embarqués

Informatique Industrielle

Big Data & Business
intelligence

5^{EME} ANNÉE

Commande et automatisation

Systèmes Mécatroniques

Instrumentation Biomédicale

Génie Logiciel

Réseaux et systèmes Embarqués

Informatique Industrielle

Big Data & Business
intelligence

PRÉPARATOIRE

C'est un cycle préparatoire qui dure **2 ans** avec deux options

- **Ingénierie des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)**
- **Ingénierie des Procédés et Systèmes Industriels (PSI)**

Il permet aux étudiants de **POLYTECH Monastir** d'acquérir les connaissances nécessaires à la construction des compétences ingénieurs et poursuivre les études dans les filières ingénieurs de l'école.



INFORMATIQUE

GÉNIE LOGICIEL GL

RÉSEAUX ET SYSTÈMES EMBARQUÉS RSE

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE IIN

BIG DATA & BUSINESS INTELLIGENCE BDBI

Former des ingénieurs qui maîtrisent les concepts et les technologies de l'informatique en s'appuyant sur le développement technologique.

Génie Logiciel (GL)

Elle applique les principes et techniques d'ingénierie à la conception, la maintenance, le développement des systèmes et l'élaboration de la gestion des projets

Réseaux et Systèmes Embarqués (RSE)

L'objectif est d'approfondir les connaissances des étudiants en méthode de conception, de réalisation d'architectures systèmes et réseaux et leurs aspects

Informatique Industrielle (IIN)

Le but est de maîtriser les outils de production automatisée, l'élaboration de lois de commande en s'appuyant sur les techniques informatiques

Big Data & Business Intelligence (BDBI)

Elle vise à former des professionnels qui maîtrisent les techniques et technologies liées au data mining, le data warehouse, la programmation NoSQL, le cloud computing, l'apprentissage artificiel, etc.



ELECTRIQUE

SYSTÈMES MÉCATRONIQUES SIM

INSTRUMENTATION BIOMÉDICALE BIOMED

COMMANDE ET AUTOMATISATION INDUSTRIELLE CAI

Former des ingénieurs qui maîtrisent les concepts et les technologies de l'industrie en s'appuyant sur le développement technologique.

Systèmes Mécatroniques (SIM)

Elle forme des ingénieurs responsables de trouver des solutions innovantes pour des systèmes de production et améliorer leur fiabilité et leur maintenance sans oublier le pilotage, le contrôle et la méthodologie.

Instrumentation Biomédicale (BIOMED)

Elle forme des ingénieurs spécialistes à concevoir et réparer le matériel et les équipements du milieu hospitalier ainsi que la promotion et la formation.

Commande et Automatisation Industrielle (CAI)

Elle forme des ingénieurs spécialistes dans l'organisation scientifique, la mise en oeuvre de l'automatisme et de la commande des systèmes industriels, le développement des projets multidisciplinaires



Plusieurs étudiants Internationaux envisagent de **poursuivre leurs études à POLYTECHNIQUE Monastir** qui assure pour eux un encadrement pédagogique de qualité grâce à son corps professoral de haut niveau, toujours à l'écoute des étudiants.

Chaque année un « **WELCOME DAY** » est préparé pour les nouveaux étudiants afin de présenter l'université et son milieu.

ETAPES DE L'INSCRIPTION :

L'étudiant international qui désire s'inscrire à la POLYTECH Monastir doit passer par deux étapes

ETAPE 1 LA PRÉ-INSCRIPTION

- **A Remplir le formulaire de pré-inscription en ligne : <http://www.polytechmonastir.tn/inscription>**
- **B Recevoir un mail de confirmation**
- **C Renvoyer les documents demandés**
 - Une photocopie des trois premières pages de votre passeport
 - Copie de votre diplôme de BAC
 - Copie du relevé de note du bac
 - Copie du dernier diplôme et des relevés de notes des études universitaires
- **D Recevoir une attestation de Pré-inscription**

ETAPE 2 L'INSCRIPTION DÉFINITIVE

L'inscription définitive ne peut être faite qu'**après obtention de l'attestation de préinscription**.

Celle-ci reste conditionnelle **au règlement des droits d'inscription** et à la **présentation des pièces nécessaires** complétant le dossier d'admission et éventuellement à l'obtention du diplôme ou du certificat appuyant la demande.

Ainsi l'étudiant recevra **un mail** qui comporte **l'attestation d'inscription et l'attestation de paiement** qui sont nécessaires à l'obtention du visa (si nécessaire).

MODALITÉS DE PAIEMENT

Le règlement se fait par

- **VIREMENT BANCAIRE** libellé au nom de

STE IMOSAT SA IBAN: TN59 0150 1033 1107 0130 5935

Agence ATB Av Combattant Suprême

PAR MANDAT RAPIDE (Western Union ou Money Gram) au nom de

Montassar BOUKADIDA

**NB: il faut envoyer une copie du virement à l'email suivant:
montassarboukadida@yahoo.fr**

en dinars tunisiens selon le taux de transaction du jour même justifiée

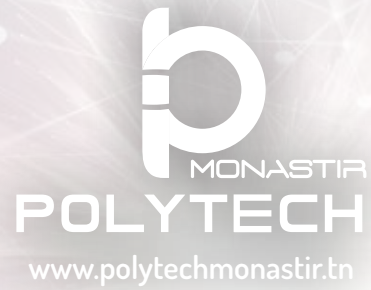


DOSSIER D'INSCRIPTION

- 1• Formulaire d'inscription rempli et signé.**
- 2• Copie de la C.I.N / Passeport.**
- 3• 2 Photos d'identité.**
- 4• 2 extraits de naissance** (dont un en français).
- 5• 2 enveloppes timbrées.**
- 6• Copie conforme du baccalauréat.**
- 7• Copie conforme du relevé de notes du baccalauréat.**

A ajouter les documents 8 et 9 pour les inscriptions en cycle d'ingénieur ou en 2^{ème} année du cycle préparatoire.

- 8• Copie conforme du dernier diplôme obtenue** (ou dernière attestation de réussite).
- 9• Copie conforme des relevés de notes obtenus à partir du baccalauréat.**



GUIDE DES ETUDIANTS



MONASTIR
POLYTECH

www.polytechmonastir.tn



École Supérieure Polytechnique

Privée de Monastir Av. Taieb M'hiri 5000 Monastir



Tél.: +216 73 425 955

Mob.: +216 25 711 711 / 25 422 171



www.facebook.com/Polytechmonastir



www.polytechmonastir.tn



contact@polytechmonastir.tn