

RAPPORT D'ACTIVITÉ

VERSION WEB

2022-2023

Direction des Études et de la Formation

E-mail : def@insat.ucar.tn





Rédigé par :

Afef BEN ABDELGHANI

Directrice des Etudes et de la Formation

INSAT

def@insat.ucar.tn

Tel: +216 71 70 36 27 -- Fax: + 216 71 70 85 59

BP 676, Centre Urbain Nord, 1080 Tunis Cedex

www.insat.ucar.tn

Juillet 2023

Code DEF-DO-14

I.R. 00

Ed. 07/2023

La stratégie de la DEF : La Digitalisation pour soutenir la Qualité

Pour l'INSAT, l'année universitaire 2022/2023 a été marquée par la mise en place du Référentiel Qualité selon la norme ISO 9001:2015.

La DEF a adhéré à l'effort collectif et a misé sur la digitalisation comme moyen pour améliorer la qualité des services qu'elle produit et soutenir la démarche globale et la politique qualité définie par la direction de l'INSAT.

Déploiement d'outils de travail collaboratif



Microsoft 365



Google
for Education

Mise en réseau informatique et mutualisation des ressources



Mise en place d'un système de gestion des examens et de l'enseignement

Digitalisation de la planification et de la gestion des examens : Déploiement de GEEX

	<p>Diminution de 70% de la durée de planification des Examens</p> <p>Zéro Risque d'erreur telle que : Matière non planifiée, dépassement de la capacité maximale d'une salle, etc..</p>
<p>Digitalisation de la Gestion des Examens:</p>	<p>Zéro Retard de diffusion : Diffusion automatique des plannings aux Enseignants & Etudiants</p> <p>Zéro Risque d'oubli d'impression Examen grâce à l'envoi automatique d' emails de rappel aux enseignants responsables</p>
<p><i>Quelques Chiffres</i></p>	<p>Diminution nette de l'absentéisme des enseignants surveillants : 6% seulement d'absentéisme (dont 2% pour cause de maladie) pour la session d'examens du second semestre</p> <p>Diminution du risque de retard de remises des examens corrigés</p>

Mise en place d'une base de données Enseignants



Vers l'ISO 21001: Projet d'acquisition d'un Système d'Information pour la gestion des enseignements



21001

Simplification et dématérialisation de certaines procédures : DS de rattrapage ; délivrance d'Attestations de Langue et d'Etudes



Planification respectée des sessions d'examens et des délibérations



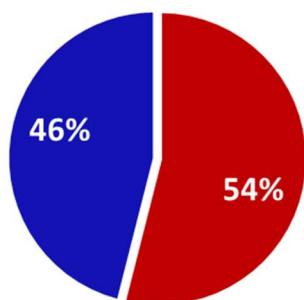
Certification ISO 9001 : 2015 de l'INSAT



Certification	Plusieurs cycles de formation de tous les membres de la DEF durant mars 2023
ISO	
9001:2015:	Audit Interne de pré-certification: 11 et 12 Avril 2023
<i>Moments</i>	Audit de certification : 31 mai , 1 ^{er} et 2 juin 2023
<i>Forts</i>	Au terme de cet audit, l'INSAT a été proposé par l'AFAQ AFNOR pour la certification ISO 9001:2015

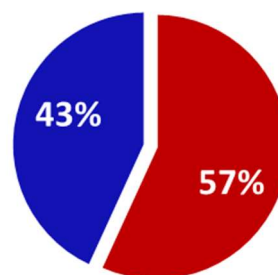
Les étudiants à l'INSAT: Quelques Chiffres

Cycle Prépa: Répartition selon le Genre



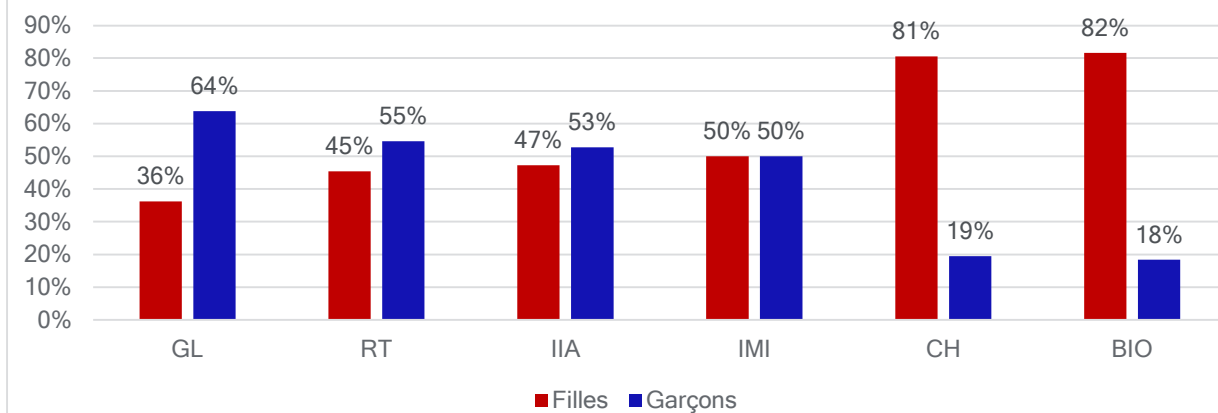
■ Filles ■ Garçons

Cycle Ingé : Répartition selon le Genre



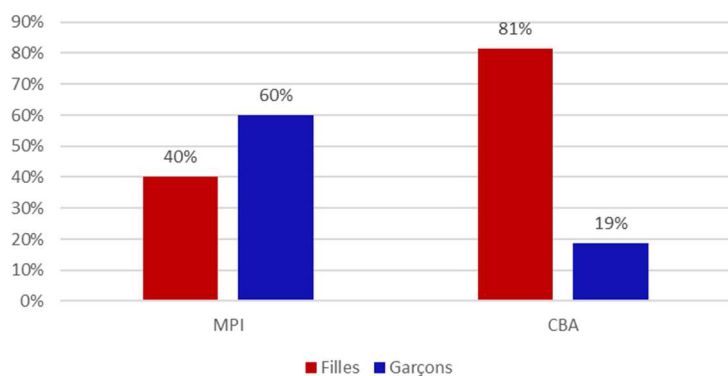
■ Filles ■ Garçons

Cycle Ingé : Répartition selon le genre



■ Filles ■ Garçons

Cycle Prépa: Répartition selon le Genre



■ Filles ■ Garçons

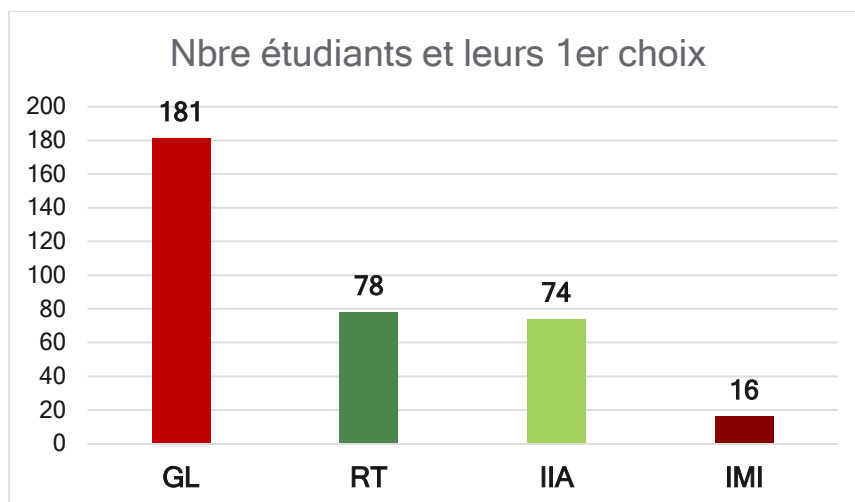
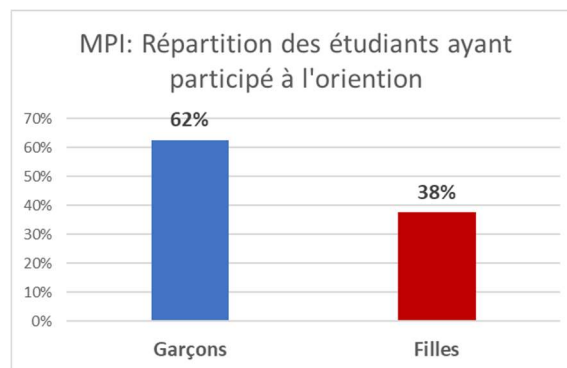
L'Orientation Post 1A

La délibération des 1ères années (MPI et CBA) a eu lieu le 04/07/2023, Les résultats de l'orientation ont été communiqués aux étudiants le 08/07/2023 par email. Cette optimisation des délais a été le fruit de la digitalisation du processus orientation que la DEF a entrepris en coopération avec l'équipe Digitalisation de l'INSAT.

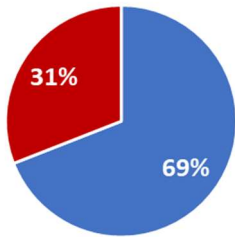
Orientation post-MPI

Filière	Score du dernier orienté	Nbre d'orientés	Nbre orientés vers leurs choix	Nbre orientés vers leurs choix	Nbre orientés vers leurs choix	Nbre orientés vers leurs choix
			1	2	3	4
GL	79,69	90	90	0	0	0
RT	55,5	90	43	47	0	0
IIA	60,95	90	49	22	19	0
IMI	37,35	79	16	22	15	26

Total:	349	198	91	34	26
Taux de satisfaction MPI en %:		57%	26%	10%	7%

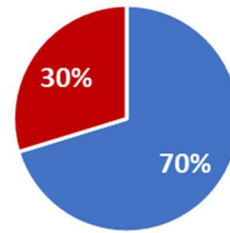


Etudiants ayant choisi "GL" en 1er choix



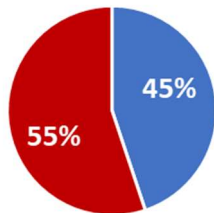
■ Garçons ■ Filles

Etudiants ayant choisi "IIA" en 1er choix



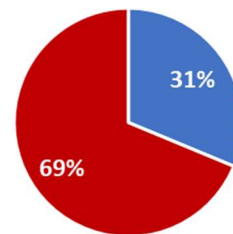
■ Garçons ■ Filles

Etudiants ayant choisi "RT" en 1er choix

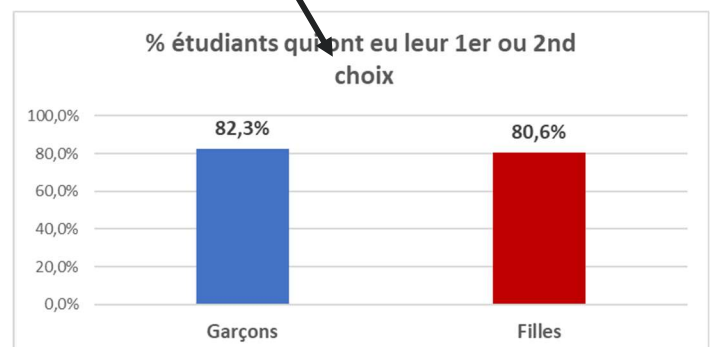
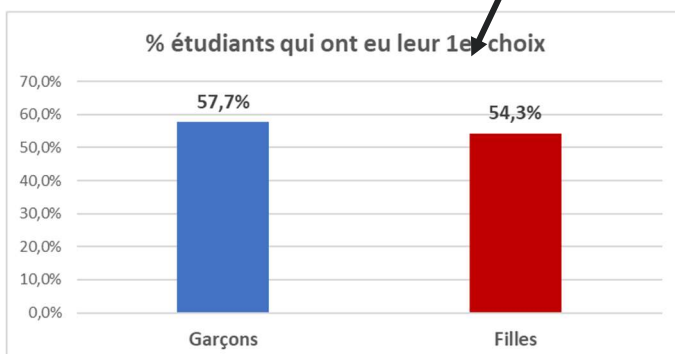
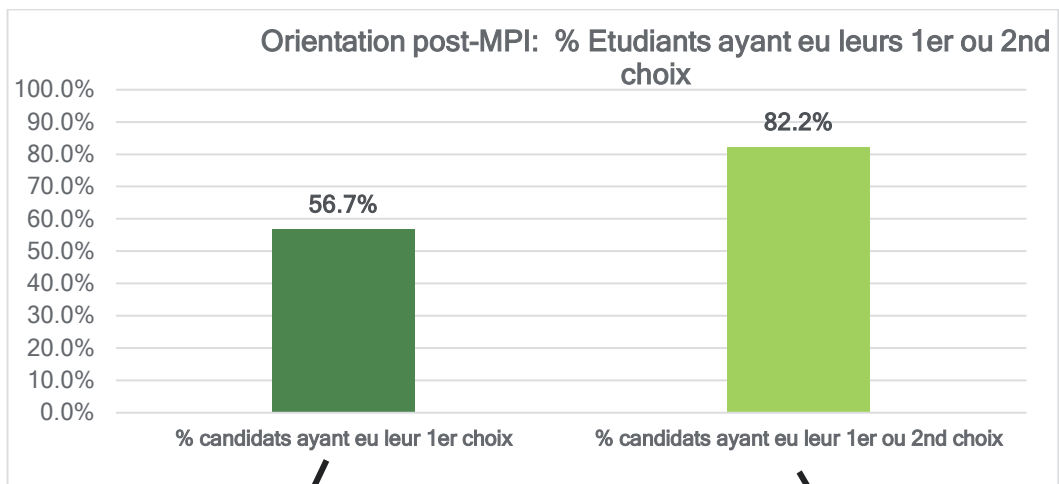


■ Garçons ■ Filles

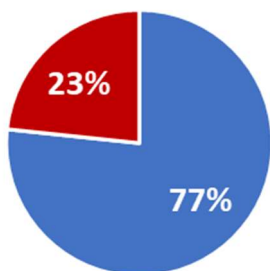
Etudiants ayant choisi "IMI" en 1er choix



■ Garçons ■ Filles

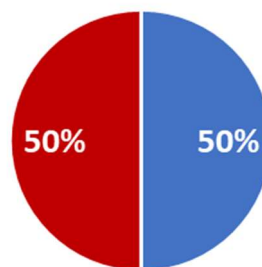


Orientation en Génie Logiciel (GL):
Répartition selon le genre



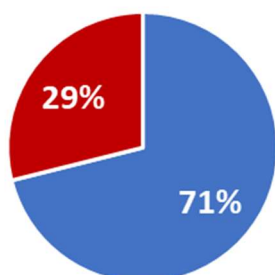
■ G ■ F

Orientation en Réseaux Télécom (RT):
Répartition selon le genre



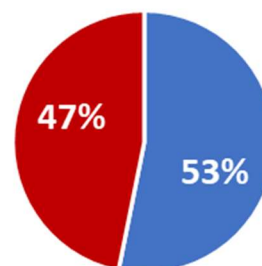
■ G ■ F

Orientation en Info. Indus. Autom (IIA):
Répartition selon le genre



■ G ■ F

Orientation en Instrum. Maint. Indus. (IMI):
Répartition selon le genre



■ G ■ F

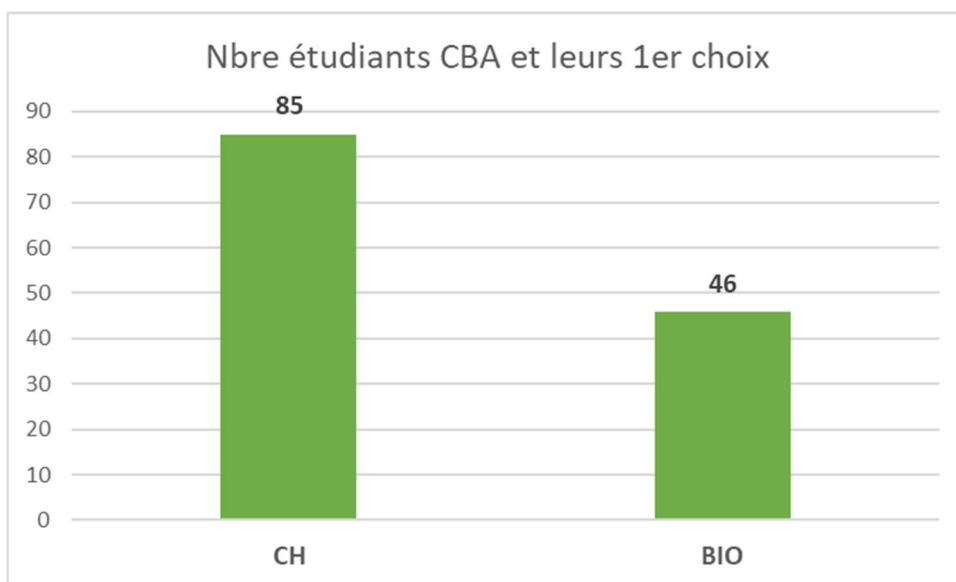
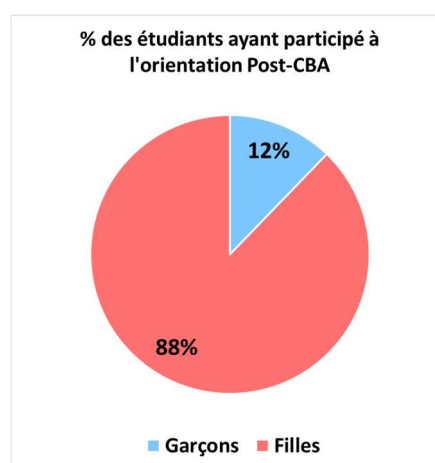
Zoom sur les filières : Répartition des étudiants selon le genre

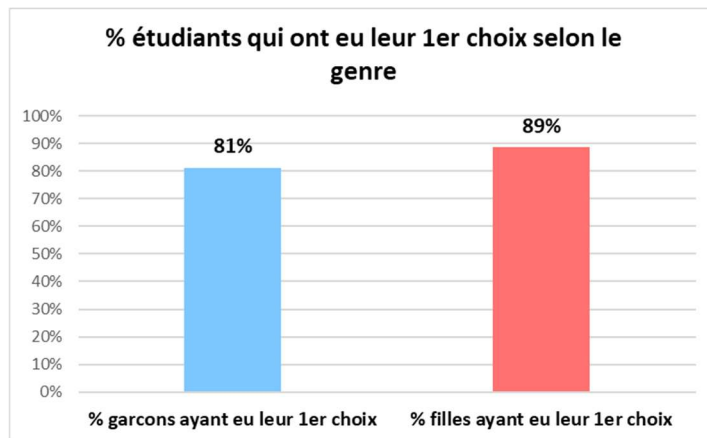
Orientation post-CBA

Filière	Score du dernier Orienté	Nbre d'Orientés	Nbre orientés vers leurs choix 1	Nbre orientés vers leurs choix 2
CH	55,73	69	69	0
BIO	38,33	62	46	16

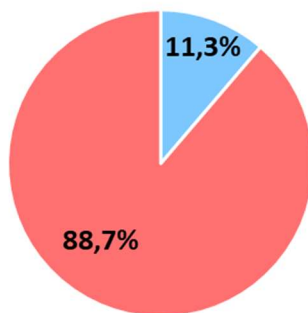
Total:	131	115	16
Taux de satisfaction CBA en %		88%	12%

	%	Nombre
Garçons	12%	16
Filles	88%	115
Total	100%	131



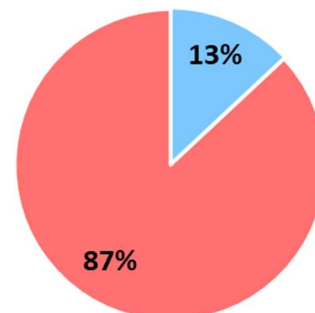


Orientation en BIO: Répartition selon le genre



■ Garçons ■ Filles

Orientation en CH: Répartition selon le genre



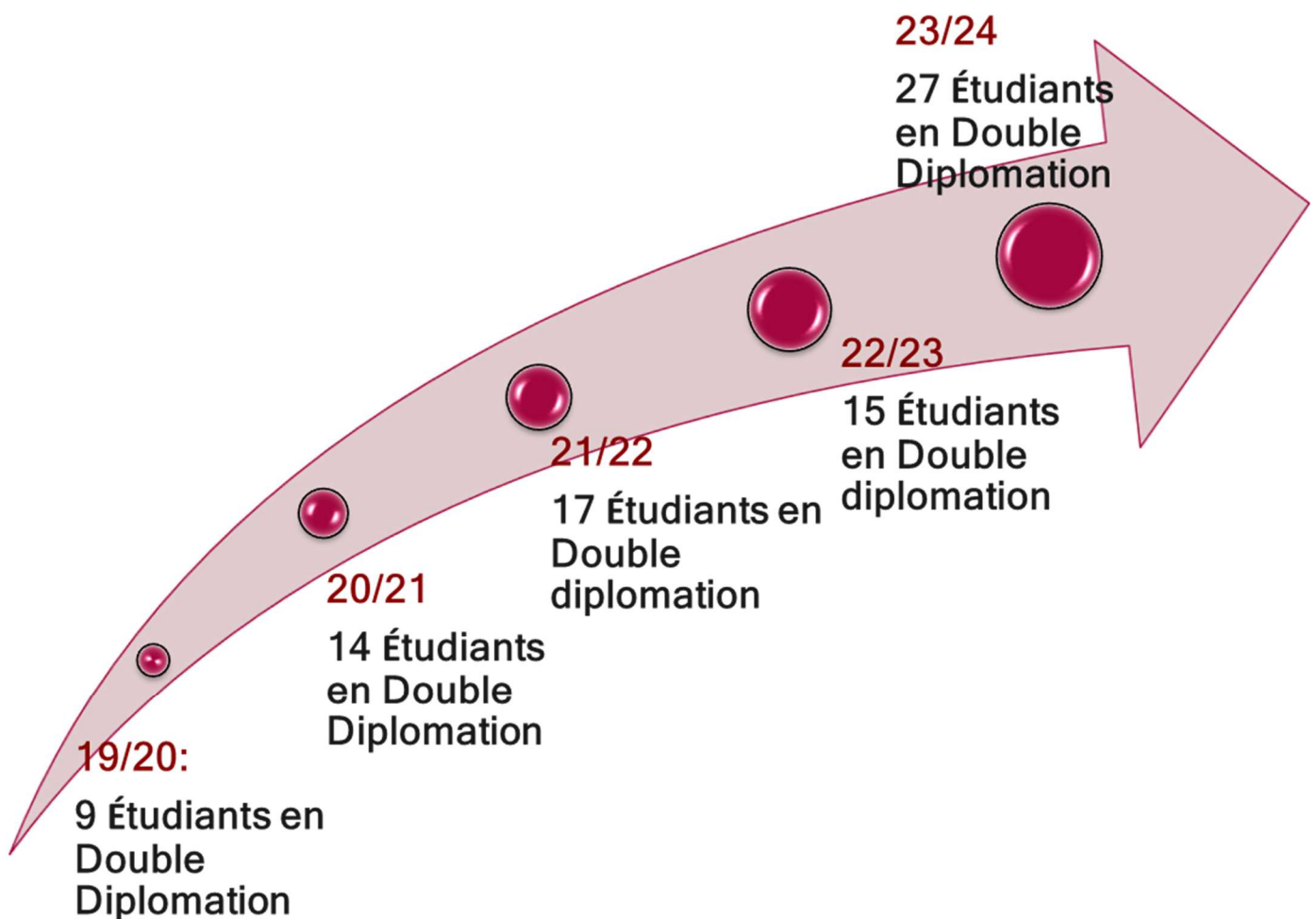
■ Garçons ■ Filles

Partenariat avec le monde académique à l'International

Nouveaux accords de Double Diplomation (DD)

1. Double Diplomation Ingénieur-Ingénieur avec l'école d'Ingénieurs Télécom Paris Sud :
 - Entrée en application : Septembre 2024
2. Double diplomation Ingénieur- Ingénieur avec l'école d'ingénieurs CY Tech , Cergy Paris Université, France :
 - En cours de montage

Déploiement des accords de DD



École partenaire du Double diplôme :	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Polytech'Nantes	3 IIA + 2 IMI + 1 BIO	4 IIA + 2 IMI	3 IIA + 3 IMI + 2 GL + 1 CH + 1 BIO	3 IIA + 2 IMI + 1 GL + 2 BIO	5 IIA + 3 IMI + 3 GL + 1 RT + 2 CH + 1 BIO
INP Lorraine ENSEM		4 IIA + 1 IMI	1 IIA + 3 IMI	4 IIA + 1 IMI	3 IIA + 2 IMI
ENSCP Chimie ParisTech	3 CH	3 CH	3 CH	2 CH	3 CH
INSA Hauts de France					3 IIA + 1 IMI

Bourses pour la mobilité des étudiants en Double Diplomation pour la rentrée 2023

1. BOURSES DU GOUVERNEMENT TUNISIEN

	ENSCP Chimie ParisTech	Polytech'Nantes	INP Lorraine-ENSEM
Nbre étudiants boursiers pour rentrée 23/24 (Nouveaux)	3	3	2
Nbre renouvellements pour étudiants boursiers en 22/23	2	1	0

2. BOURSES ERASMUS+

	Filière IIA (vers Génie Electrique)	Filière IMI (vers Energétique-Thermique)	Filière GL(vers Info)
Nbre étudiants bénéficiaires de bourse Erasmus+ Polytech'Nantes	1	1	1

3. BOURSES DE L'INSTITUT FRANÇAIS DE TUNIS

Pour la rentrée 2023/2024, une bourse a été accordée par l'IFT à un étudiant INSAT (filière IMI) qui part en Double Diplomation à l'INSA Hauts de France, spécialité Mécatronique.

Adhésion à la (CGE) Conférence des Grandes Ecoles

Lors d'une réunion entre l'équipe de Direction de l'INSAT d'une part et M. Hugues BRUNET, Délégué Général de la Conférence des Grandes Écoles et son adjoint Marc SAGOT d'autre part, la Conférence des Grandes Ecoles a montré un intérêt particulier pour l'adhésion de l'INSAT à la CGE et les deux parties ont convenu de commencer les démarches de l'accréditation de l'INSAT par le label EURACE.

Nouveaux parcours

Master Professionnel en Propriété Intellectuelle



Option « Microélectronique »

	Intitulé du module	Vol. horaire	Organisation
IMI4 et IIA4, semestre 1	Conception de circuit en microélectronique	22.5h CI ; 12h TP	CI à l'INSAT TP à l'UGA, Grenoble
	Fabrication, Technologies et Procédés en Microélectronique	22.5h CI ; 12h TP	CI à l'INSAT TP à l'UGA, Grenoble
IMI5 et IIA5, semestre 2	Conception Avancée des Systèmes	22.5h CI ; 12h TP	CI et TP à l'INSAT
	Conception des Systèmes analogiques et mixtes	22.5h CI ; 12h TP	CI et TP à l'INSAT

Les Formations pour l'équipe de la DEF

Objet de la Formation	Formateur	Date	Lieu
Auditeur Interne ISO 9001 :2015	Cabinet Veritas Certification	10 et 11 mars 2023	INSAT
Exigences de ISO 9001 :2015	Cabinet Veritas Certification	7 et 9 mars 2023	INSAT
Exigences de ISO ISO 9001 :2015	Cabinet Veritas Certification	8 mars 2023	INSAT
Logiciel Qalitas et mise en place de ISO 9001 :2015	Formation Interne	29-30-31 mars 2023	INSAT
OneDrive et outil travail collaboratif	Formation Interne	16-17 janvier 2023	INSAT
Qalitas et gestion des réclamations	Formation Interne	2 mai 2023	INSAT



INSAT

Tel: +216 71 70 36 27 -- Fax: + 216 71 70 85 59
BP 676, Centre Urbain Nord, 1080 Tunis Cedex

www.insat.ucar.tn

www.insat.rnu.tn