

Programme d'échange d'étudiants de Master (Chimie)
entre l'Université de BORDEAUX et l'Institut de Technologie à INDORE

université
de **BORDEAUX**



INDIAN INSTITUTE OF
TECHNOLOGY INDORE (IITI)

Simrol, Khandwa Road, Indore - 453552
India

Programme d'échange d'étudiants

Programme de Master de chimie, adossé au parcours COVAN (ex. COSV)

Validation d'un semestre, en suivant les cours à l'IIT d'Indore

5 étudiants par an qui pourront partir,
et 5 étudiants indiens qui viendront à BORDEAUX



INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY INDORE (IITI)

Simrol, Khandwa Road, Indore - 453552

India

<https://www.iiti.ac.in/>



Intérêt d'un programme d'échange d'étudiants avec l'IIT d'Indore



Institut renommé et reconnu à l'international



Belle opportunité pour les étudiants de Bordeaux de connaître une expérience à l'étranger



Augmentation de l'offre de formation en Master (en chimie organique) par l'accès aux cours dispensés par l'IIT d'Indore, en cohérence avec l'individualisation de la formation des étudiants (socle ouverture/spécialisation).

ADMINISTRATIF

Niveau d'anglais correct par Toeic/Toefl
Certification par UB d'un niveau B1 ou B2 accepté

Validation B1/B2 par ELAO (Efficient Language Assessment Online)
Coordonnée par Dept. Langues - UB

Possibilité aussi de passer le Toeic (payant)

Inscription obligatoire à UB; pas de droits supplémentaire à payer à IIT

Assurance rapatriement obligatoire (à faire couvrir par la bourse de mobilité)

Charges for different types of accommodation in IITI Campus

Type of accommodation		(A) Alumni of IIT Indore, Parents of student	(B) Students, Faculty, Staff of CFTIs and Govt. Organizations.	(C) Other guests not covered in (A) and (B)	International students (US \$)	International Guests (US \$)
Single room in a Hostel	Daily charges (up to 15 days stay)	Rs. 300/-	Rs. 350/-	Rs. 400/-	5	10
	Monthly charges (> than 15 days stay)	Rs. 6000/-	Rs. 7000/-	Rs. 8000/-	100	150
Entire Unit (5BHK flat) in a Hostel	Daily charges (up to 15 days stay)	Rs. 900/-	Rs. 1050/-	Rs. 1200/-	15	20
	Monthly charges (> than 15 days stay)	Rs. 15000/-	Rs. 18000/-	Rs. 20000/-	200	300
Single room in TEQIP Guest House (Hostel)	Daily charges (up to 15 days stay)	Rs. 800/-	Rs. 1000/-	Rs. 1200/-	15	20
	Monthly charges (> than 15 days stay)	Rs. 15000/-	Rs. 18000/-	Rs. 20000/-	200	300
Entire Unit (5BHK flat) in TEQIP Guest House (Hostel)	Daily charges (up to 15 days stay)	Rs. 2500/-	Rs. 3000/-	Rs. 3500/-	50	60
	Monthly charges (> than 15 days stay)	Rs. 30000/-	Rs. 35000/-	Rs. 40000/-	500	600
Guest house (1BHK flat) in JC Bose Apartment	Daily charges (up to 10 days stay)	Rs. 3000/- (ES) Rs. 1500/- (NES)	Rs. 3000/- (ES) Rs. 1500/- (NES)	Rs. 2000/- (NES)	50 (ES) 25 (NES)	50 (ES) 25 (NES)
	Monthly charges (> than 10 days stay)	Rs. 30,000/- (ES) Rs. 20,000/- (NES)	Rs. 30,000/- (ES) Rs. 20,000/- (NES)	-	500 (ES) 300 (NES)	600 (ES) 350 (NES)
Vindhyachal Guest House	Daily charges (up to 10 days stay)	Rs. 3000/- (ES) Rs. 1500/- (NES)	Rs. 3000/- (ES) Rs. 1500/- (NES)	Rs. 2000/- (NES)	50 (ES) 25 (NES)	60 (ES) 30 (NES)
	Monthly charges (> than 10 days stay)	Rs. 30,000/- (ES) Rs. 20,000/- (NES)	Rs. 30,000/- (ES) Rs. 20,000/- (NES)	-	500 (ES) 300 (NES)	600 (ES) 350 (NES)

100 \$ ≈ 93 € ≈ 7600 Rs

Note – 1. ES – Executive Suite, NES – Non-Executive Suite.

2. The rates mentioned are excluding GST. Tax will be added as per the GoI rules.

3. Presently, GST rates are as under-

- i- For rooms with rent below Rs. 1000 per room per day- tax exempted
- ii- Room tariff Rs. 1000 and above but less than Rs. 2500 per room per day- 12%
- iii- Room tariff Rs. 2500 and up to Rs. 7500 per room per day- 18%
- iv- Room tariff is above Rs. 7500 and above per room per day- 28%



G. Sane

FINANCES

Accès aux bourses de mobilité

Bourses RAMAN-CHARPAK (CEFIPRA - **C**Entre **F**ranco-**I**ndien pour la **P**romotion de la **R**echerche **A**vancée)

Bourses de mobilité (plateforme Aquimob)

Bourses de la région (sur critères sociaux)

FINANCES

Autres aux bourses de mobilité (plateforme Aquimob)

~~Bourses Erasmus Mundus~~

Bourses de la région (sur critères sociaux)

L'enveloppe maximale est de 3600 € (non boursiers CROUS) ou 4000 € (boursiers CROUS)

Mobilité de formation : à partir de 8 semaines minimum

Cette aide est attribuable par forfait :

•de 8 à 15 semaines de mobilité : 700 € /de 16 à 26 semaines de mobilité : 1600 € /27 semaines et + de mobilité : 2900 €

Mobilité de stage: à partir de 2 semaines minimum

Cette aide est attribuable par forfait :

•80 € par semaine de stage pour les non-boursiers / 100 € par semaine de stage pour les boursiers

FINANCES - Résumé

Pour partir en INDE:

Frais

Bourses

Dépenses	En euros pour 6 mois	Commentaires
1 Voyage A/R	1500	Estimation Air France (sept 2022), mais cela peut varier ! (nov-dec =900-1100 €; juin-juillet = 300-500€)
VISA	115,03	https://www.vfsglobal.com/one-pager/india/france/french/visa-services/pdf/F_OPS_FEESBROCHUREVISA-FR_01.pdf
Passeport	86	
Vaccins	Env. 100€	
Hébergement	Entre 600 et 3000	Estimation IIT INDORE : 400€
Subsistance	550 / semestre	Estimation IIT INDORE
Assurance santé	Entre 350 et 800	
Assurance resp civil		
Assurance rapatriement		

Bourses RAMAN-CHARPAK : 2900€ + 3200€ (log)

Bourses SII : 3200 \$ /an

Bourses Mobilité UB : 2900€

Bourses Région - cours: 2900€

Bourses Région - stage: 2100€ (6 mois)

TOTAL

Entre 2800 et 6100



Indian Institute of Technology Indore

Academic Calendar for AY 2022-23 (except for 2022 BTech batch)

Event/Activity	Autumn Semester 2022
➤ Commencement of classes	Jul. 27, 2022 (Wed)
➤ Mid Semester Examination (MSE)	Sep. 23-30, 2022
➤ Mid Semester Break (MSB) [for BTech and MSc students]	Oct. 1-9, 2022
➤ Classes resume after Mid Semester Break	Oct. 10, 2022 (Mon)
➤ End Semester Examination (ESE)	Nov. 23-30, 2022

Event/Activity	Spring Semester 2023
➤ Commencement of classes	Jan. 4, 2023 (Wed)
➤ Mid Semester Examination (MSE)	Feb. 25 - Mar. 4, 2023
➤ Mid Semester Break (MSB) [for BTech and MSc students]	Mar. 5-12, 2023
➤ Classes resume after Mid Semester Break	Mar. 13, 2023 (Mon)
➤ Last day of Teaching	Apr. 25, 2023 (Tue)
➤ End Semester Examination (ESE)	Apr. 27 - May 4, 2023

ENSEIGNEMENTS

Différents enseignements: <https://academic.iiti.ac.in/Document/>

En M1: S1 (Course Structure for two-year Full-time M.Sc. (Chemistry) Program) =

Code	Titre du cours	Taux horaire (L-T-P) / semaine	Crédits accordés
CH 603	Quantum Chemistry	2-1-0	3
CH 605	Symmetry and Group Theory	2-1-0	3
CH 625	Stereochemistry, Pericyclic and Photochemistry	2-1-0	3
CH 645	Organometallic Chemistry	2-1-0	3
CH 647	Coordination Chemistry	2-1-0	3
CH 649	Synthetic and Mechanistic Aspects of Organic Chemistry	2-1-0	3
CH 651	Chemistry Lab-I	0-0-6	3
TOTAL		24h / semaine	21

Soit par semestre, 6 cours/TD de 45 heures (15 semaines) soit 270 heures par semestre + 90 de TP

vs à Bordeaux (COSV): 269 heures/semestre environ (cela dépend des parcours, des options, . . .)

Soit 22h/sem en moyenne, sur 12 semaines

ENSEIGNEMENTS

Pour ce qui concerne les stages de M1

Problème de calendrier pour les étudiants partant au 2nd semestre de M1:

A Indore, le 2nd semestre démarre début janvier pour ce terminer début mai

Problème pour le stage si il y a des rattrapages de 1^{er} semestre à faire.

Donc:

pour les bordelais qui souhaite partir en Inde:

départ pour le S1 (ou S1+S2 éventuellement) mais pas de S2 seulement

départ pour le S3 (avec cours à « piocher » dans les programmes de M1 ou doctorals

départ pour le stage de M2

Programme d'échange d'étudiants de Master (Chimie) entre l'Université de BORDEAUX et l'Institut de Technologie à INDORE

Contact: frederic.cantagrel@u-bordeaux.fr (05 40 00 24 26)
magali.szlosek@u-bordeaux.fr (05 40 00 62 85)

responsable parcours Master COVAN



