

CHINA UNIVERSITY OF

PETROLEUM

CUPB



中国石油大学(北京)



**VOTRE PARCOURS
COMMENCE ICI !**

CUPB s'engage à offrir une formation de
la plus haute qualité, destinée à former des
professionnels avec un horizon international
et de solides compétences.

Réseau mondial d'universités de l'énergie
Institut des ingénieurs pétroliers "Ceinture et route",
Université "Double first-rate"



UNIVERSITY

OVERVIEW

CUPB L'Université chinoise du pétrole de Pékin (CUPB) a été fondée en 1953, faisant d'elle la première institution liée au pétrole créée depuis la fondation de la République populaire de Chine. Dans le prolongement du campus de Pékin, CUPB a créé un nouveau campus à Karamay (Xinjiang) en octobre 2015, afin de renforcer son impact national et international. En 2017, le CUPB a été inscrit sur la liste du plan stratégique « Double First-rate », une nouvelle politique ambitieuse en matière d'enseignement supérieur lancée officiellement par le ministère chinois de l'éducation. L'université compte plus de 2 200 enseignants au total. CUPB compte actuellement plus de 17 000 étudiants de premier cycle, 7 600 étudiants en master, 2 000 étudiants en doctorat et 1 000 étudiants internationaux originaires de 80 pays. Le 15 mai 2023, le président chinois Xi Jinping a répondu à une lettre d'un étudiant d'Asie centrale de l'université, les encourageant à contribuer d'avantage à la promotion des liens entre la Chine et les pays d'Asie centrale. Dans sa réponse, Mr. Xi a déclaré que la Chine et les pays d'Asie centrale sont liés par des montagnes et des rivières et qu'ils entretiennent de profondes amitiés et qu'ils partagent un avenir commun.

Après des années d'efforts, CUPB a acquis une position de meneur dans les domaines du pétrole et de la pétrochimie en Chine. L'université occupe la première place au niveau national dans le domaine du génie pétrolier, et sa discipline de génie pétrolier a été classée première au monde par le CWUR en 2017. Selon les statistiques ESI de mai 2020, CUPB se classe parmi les 1% d'ESI les plus performants au monde dans 8 disciplines: Chimie, ingénierie, science des matériaux, géosciences et informatique, etc., avec la discipline de l'ingénierie se classant dans le top 1% de l'ESI au niveau mondial.

2200+ Professeurs
17000+ étudiants de premier cycle
7600+ étudiants en master
2000+ étudiants en doctorat



1000+ étudiants internationaux
de **80** pays

Partenaires L'un des principes du CUPB a été de travailler en collaboration avec des entreprises énergétiques de premier ordre telles que China National Petroleum Corporation, China Petroleum and Chemical Corporation, China National Offshore Oil Corporation, TOTAL, Shell, Petronas, Saudi Aramco, Kogas, etc. CUPB a formé un grand nombre de talents pour ces entreprises énergétiques, en particulier pour des projets comme ceux de Petronas et de Saudi Aramco, etc. Plus de 65 % de ses projets de recherche sont soutenus par ces organisations. L'internationalisation est l'une des trois grandes priorités stratégiques de CUPB dont l'objectif est d'attirer des chercheurs du monde entier et d'inciter nos professeurs et nos étudiants à explorer le monde et à partager leurs capacités avec le reste du monde grâce à des liens avec les institutions partenaires mondiales. CUPB recrute des étudiants étrangers depuis 1994. Pendant leurs études, nous fournissons aux étudiants un enseignement de la plus haute qualité et les exposons aux meilleurs chercheurs dans leur domaine. À leur retour de la Chine, ces étudiants travaillent dans divers domaines tels que l'industrie pétrolière et gazière et les établissements d'enseignement, et apportent d'importantes contributions.



Parmi le premier groupe de collèges de la « base nationale de formation des talents de la Ceinture et de la Route » à Pékin

211^{ème} université nationale sous l'administration du ministère l'éducation



Ingénierie pétrolière

Les conférenciers expérimentés viennent d'universités pétrolières internationales de premier plan, telles que l'université de Stanford et l'université d'Austin.

Les taux d'emploi de nos diplômés qui se spécialisent en ingénierie pétrolière (MEng), en ingénierie de forage (MSc) et en ingénierie des réservoirs (MSc) sont respectivement de 93.5%, 98.15% et 97.44%.

Géosciences du pétrole

Ce programme comprend l'analyse des systèmes pétroliers, les principes de la sédimentologie, l'analyse des bassins, la géochimie pétrolière, la géologie structurale, la sédimentologie sismique et la géophysique des réservoirs.

Ingénierie chimique

La plupart des cours sont axés sur les besoins du génie chimique pétrolier, tels que la chimie du pétrole, le génie des réactions chimiques, les phénomènes de transport et la thermodynamique du génie chimique avancé, les phénomènes de transport et la thermodynamique avancée du génie chimique. La mission principale de ce programme est de former des étudiants diplômés et de créer des connaissances fondamentales, des pionniers technologies d'avant-garde et une perspective international sciences et du génie chimiques. Pour favoriser la poursuite de l'excellence, le programme vise à favoriser une atmosphère intellectuelle dynamique et collégiale avec une forte appréciation de la valeur de la diversité parmi les étudiants, le personnel et le corps enseignant.

Intelligence artificielle du Pétrole et du gaz

Le programme est basé sur les disciplines de premier ordre que sont les ressources géologiques et l'ingénierie géologique, ainsi que l'ingénierie du pétrole et du gaz naturel, avec un accent interdisciplinaire sur l'intelligence artificielle du pétrole et du gaz. Par le biais de cours, de projets pratiques complets ou de recherches thèses, le programme vise à former des étudiants qui possèdent des capacités de recherche scientifique, de développement technologique, de conception et de construction d'ingénierie, et de planification et de gestion d'ingénierie dans des domaines tels que l'exploration et l'exploitation du pétrole et du gaz naturel.



Le ministère chinois de l'éducation a attribué la note A+ à la discipline «ingénierie du pétrole et du gaz naturel, ressources géologiques et ingénierie géologique» lors du quatrième cycle d'évaluation des disciplines.

Programmes d'études supérieures populaires



ABAL-HASSAN F.S.A DJAMALILLAIL

Doctorant en ingénierie du pétrole et du gaz naturel (Bourse du gouvernement chinois)

Je suis à CUPB depuis plus de huit ans, depuis ma licence jusqu'à mes études de doctorat actuelles. Le CUPB m'a offert tout ce que j'espérais accomplir en venant en Chine. Sur le plan académique, j'ai participé à de nombreux projets de recherche en laboratoire, pris part à des concours, effectué des stages dans des champs pétrolifères et des entreprises du secteur, et collaboré à diverses initiatives de recherche soutenues par l'industrie.

En tant que première université d'ingénierie pétrolière en Chine, CUPB offre des opportunités inégalées grâce à son solide réseau d'entreprises, d'institutions, de revues et d'écoles partenaires. Cette collaboration étendue a ouvert de nombreuses portes à des étudiants comme moi. Les professeurs de CUPB sont non seulement très compétents, mais aussi d'un grand soutien. Ils nous considèrent comme plus que de simples étudiants : ils voient en nous l'avenir de l'industrie pétrolière. Bien que nous soyons loin de nos familles, les professeurs nous ont accueillis comme des membres de la famille, nous conseillant et nous encourageant tout au long de notre parcours.



Le centre pour le classement mondial des universités 2017 par sujet d'Ingénierie pétrolière à classé CUPB 1ère du classement mondial

PROGRAMME DE BACHELIER

Le programme de bachelier du CUPB est un programme d'études intensif et passionnant de 4 ans, qui permet aux étudiants d'apprendre et de choisir leur carrière. C'est la raison pour laquelle CUPB attache une grande importance à cette période d'études et offre différentes voies d'apprentissage aux étudiants. Nous avons l'apprentissage en classe, les travaux pratiques et le travail sur le terrain. Les programmes de premier cycle sont proposés en chinois et en anglais.

Ils comprennent l'ingénierie pétrolière, l'ingénierie chimique, le commerce international et l'économie, l'informatique, etc.

PROGRAMME DE MASTER

CUPB est l'institution leader pour les études liées à l'énergie en Chine. Les études de master au CUPB sont une période de recherche intensive. L'apprentissage en classe est réduit au minimum, les étudiants devant obtenir environ 30 à 36 crédits et consacrer la majeure partie de leur temps à leurs recherches, simulations, expériences en laboratoire et conférences académiques. L'objectif ultime du programme de master est de renforcer les compétences des étudiants en matière de recherche et de former des professionnels capables de relever les différents défis dans leur secteur d'activité.

PROGRAMME DE DOCTORAT

On attend des doctorants qu'ils présentent un travail original avant d'obtenir leur diplôme. Ils doivent donc être capables de travailler dans un environnement très exigeant et sous pression, car il s'agit d'une période d'apprentissage et d'innovation intenses. Notre programme de doctorat requiert des étudiants qui sont prêts à travailler dur.

Les étudiants en doctorat sont tenus de publier des articles académiques dans des revues internationalement reconnues avant d'obtenir leur diplôme. Les études de doctorat de CUPB sont intensives mais constituent un choix et une chance gratifiants pour tous ceux qui les accomplissent.

UNIVERSITY
DEGREE PROGRAMS

La vie au CUPB

Activités des étudiants

L'université chinoise du pétrole, à Pékin, a déployé beaucoup d'efforts pour offrir aux étudiants des espaces où ils peuvent interagir, lire et se détendre pendant leur temps libre. Beaucoup d'efforts ont été déployés pour fournir aux étudiants des installations pour développer leurs capacités extracurriculaires grâce à des tournois sportifs tels que des compétitions de football, de volley-ball, de tennis de table, etc. Des sorties pédagogiques sont régulièrement organisées pour permettre aux élèves d'approfondir leur connaissance dans leur domaine d'étude pour aider les étudiants à s'acclimater à leur nouvel environnement, des visites de différents lieux de Pékin sont aussi organisées périodiquement et se sont révélées être un moyen populaire de favoriser le multiculturalisme et l'internationalisation.

CUPB

Programmes non diplômants

1 Mois

1 Semestre

1 An

disponible



PROGRAMME DE LANGUES

Le Centre de langue chinoise a été créé en 1997. Il est principalement chargé de l'enseignement du chinois aux étudiants du programme de la langue chinoise, aux étudiants de premier cycle, aux masters, aux doctorants et aux étudiants participant à des échanges de courte durée au sein du Collège d'éducation internationale. Jusqu'à présent, environ 4 000 étudiants internationaux originaires de plus de 100 pays ont terminé leurs études au centre.

Il y a plus de 10 professeurs de langues professionnels à temps plein voués à enseigner le chinois dans le centre. Ils sont tous qualifiés et ont obtenu le certificat d'en-

seignement de la langue chinoise par le ministère chinois de l'éducation.

Il y a 450 heures de cours par semestre pour une formation complète pour écouter, parler, lire et écrire. Nous nous concentrons également sur l'apprentissage du HSK.

Après 1 semestre, les étudiants peuvent passer le HSK 2 ou 3, et après 2 semestres, s'ils terminent l'ensemble des cours, ils peuvent passer le HSK 4 ou 5. Nos étudiants en chinois ont toujours atteint des niveaux très élevés à la fin de leurs études, ce qui se traduit par d'excellents résultats aux différents concours auxquels ils participent.



PROGRAMME DE COURTE DURÉE

Nos programmes d'échange et de courte durée à CUPB sont devenus populaires en raison de l'internationalisation croissante et de l'importance grandissante des professionnels du secteur de l'énergie dans le monde entier. Nos programmes d'échange s'adressent à des étudiants individuels et sont suffisamment flexibles pour s'adapter aux besoins de différents groupes d'étudiants. Nous proposons des programmes de licence et de master qui sont des programmes à court terme et des programmes d'échange. Il peut s'agir de programmes d'un semestre ou d'un an en fonction du temps d'étude requis par les candidats.

Pour les étudiants en langues à court

terme, nous offrons encore plus de flexibilité avec des programmes d'un an ou d'un semestre. Des programmes linguistiques d'un mois pour des groupes d'au moins 15 étudiants peuvent être organisés pendant n'importe quel semestre sur demande. Ces programmes ne se limitent pas qu'à l'apprentissage en classe, mais comprennent également des visites de différents lieux historiques de Pékin et de ses environs pour une meilleure compréhension de la culture chinoise.

Les programmes de courte durée sont le meilleur choix pour les étudiants qui souhaitent découvrir un environnement différent, interagir et apprendre de différentes cultures à travers le monde.

UNIVERSITY

NON DEGREE PROGRAMS

La procédure de candidature pour la bourse du gouvernement chinois :

Il y a deux façons de postuler pour une bourse du gouvernement chinois

1. Postuler auprès de l'ambassade/consulat de Chine ou du ministère de l'éducation de votre pays (méthode de candidature recommandée).

2. Postuler par l'intermédiaire de notre université (notre numéro d'agence CSC est le 11414).

Pour les candidatures par l'intermédiaire de l'université, vous devez soumettre la candidature à la fois au système en ligne de notre université <https://cie-registration.cup.edu.cn/> et au système de candidature du CSC.

Veuillez noter que les candidatures CSC débutent généralement en janvier de chaque année, veuillez contacter les institutions respectives (ambassade ou ministère) pour obtenir des informations plus précises sur les dates de candidature.

Bourses d'études actuels pour les étudiants

Bourse du gouvernement chinois

Bourse Wangtao

Bourse d'excellence pour les étudiants

Bourse CUPB-Gouvernement de Pékin pour les étudiants étrangers

300+

étudiants boursiers du gouvernement chinois au CUPB

Financement

du gouvernement, de l'université et d'autres organisations



STRUCTURE DES FRAIS

Dépenses (en RMB) Frais de scolarité (assurance comprise)

Veuillez indiquer votre nom et les « éléments de frais » lorsque vous transférez les frais à la banque, et envoyez-nous votre bulletin de versement, afin que nous puissions confirmer le paiement et préparer votre formulaire de demande de visa. Veuillez noter que les frais de dossier ne sont pas remboursables et ne peuvent pas être annulés.

Programme de langue chinoise : 21000RMB/année
Programme de licence : 25000 RMB/année
Programme de maîtrise : 29000 RMB/ANNÉE (programmes enseignés en chinois)
31000 RMB/ANNÉE (programmes enseignés en anglais)
Programme de doctorat : 36000 RMB/ANNÉE
Frais de candidature : 400 RMB ou 70 \$
Hébergement : 1200-1500 RMB/personne/mois (chambre double)
2000-2400 RMB/mois (chambre individuelle)



Inscription

Les étudiants internationaux doivent s'inscrire à la date indiquée dans «l'avis d'admission»



Les étudiants qui ne peuvent pas s'inscrire à temps pour des raisons particulières doivent présenter une demande écrite formelle d'inscription tardive ne dépassant pas deux semaines, au moins une semaine avant le jour de l'inscription, faute de quoi ils seront considérés comme renonçant automatiquement à leur statut d'étudiant.

Les étudiants autonomes doivent payer les frais de scolarité d'un an le jour de l'inscription et fournir six photos de 2 pouces sur fond blanc le jour de l'inscription.

Visa

Les étudiants étrangers doivent être en possession d'un passeport ordinaire et d'un visa étudiant (visa « X ») pour venir en Chine.



Si vous êtes déjà en Chine avec un « permis de résidence », veuillez-vous présenter au bureau pour payer les frais de scolarité et prolonger votre visa un mois avant la date d'expiration. Les étudiants titulaires d'un visa « X » doivent s'inscrire au bureau dans les 7 jours suivant leur entrée en Chine et demander un « permis de séjour »

au poste de police dans les 30 jours. Le dépassement de la durée de validité du visa sans renouvellement ou l'absence de demande de permis de séjour pour les détenteurs d'un visa « X » entraînera une sanction de la part de la police ; en cas d'infraction grave, l'université annulera votre admission.

Informations bancaires

Les paiements peuvent être effectués en ligne ou par virement bancaire.

PAYER A : CITIUS33

CITIBANK N.A. NEW YORK, U.S.A.

EN FAVEUR DE : ABOCCNBJ010

AGRICULTURAL BANK OF CHINA BEIJING BRANCH, BEIJING, P.R.CHINA

NUMÉRO DE COMPTE DU BÉNÉFICIAIRE : 11082301040000641

NOM DU BÉNÉFICIAIRE : CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM-BEIJING



Bienvenue à China University of Petroleum, Beijing

C'est ensemble que nous créons l'avenir!

Adresse postale:

Room A205, College of International Education, CUPB, 18 Fuxue Road, Changping, Beijing, P.R. China

Postcode: 102249

Toutes les informations contenues dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiées par le College of International Education. Veuillez consulter le site web du College pour obtenir les informations les plus récentes.

Page d'accueil: www.cup.edu.cn

Site web du collège: www.cup.edu.cn/overseas

Instagram: @cupb_china

Facebook: @CUP1953



Contact:

Tel: +86-10-89733796 (English)

+86-10-89733729 (Russian)

Email: admission@cup.edu.cn

inquiries@cup.edu.cn