

Avis n° 2022/05
relatif à l'admission par l'État de diplômés
de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang –
République populaire de Chine

Établissement / École

Nom :	Université Beihang École centrale de Pékin
Sigle :	Centrale Pékin
Type :	Public
Académie :	École étrangère
Sites de l'école :	Pékin et Hangzhou

Suivi des admissions précédentes

Avis n° 2016/10-08

Objet de la demande d'admission par l'Etat

Catégorie RAD (Renouvellement de l'admission par l'État de diplômés d'établissements étrangers) :
Master d'ingénierie des systèmes de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang en formation initiale sous statut d'étudiant sur le site de Pékin
Catégorie NAD (Première admission par l'État de diplômés d'établissements étrangers) :
Master de Mécanique de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang en formation initiale sous statut d'étudiant sur le site de Pékin
Catégorie NAD (Première admission par l'État de diplômés d'établissements étrangers) :
Master d'Electronique et Informatique de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang en formation initiale sous statut d'étudiant sur le site de Pékin

- Vu le code de l'éducation et notamment les articles L642-1 et R642-9 ;
- Vu la demande présentée par l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang ;
- Vu le rapport établi par Serge PRAVOSSOUDOVITCH (membre de la CTI et rapporteur principal), Fabrice LOSSON (membre de la CTI et co-rapporteur), Nadine LECLAIR (experte auprès de la CTI), Mourad ZGHAL (expert international de la CTI) et Toma DELLAROVERE (expert élève-ingénieur de la CTI), présenté en assemblée plénière de la CTI le 17 mai 2022 ;

L'assemblée plénière a statué comme suit :

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'admission par l'Etat du diplôme suivant	Voie de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée
Master d'ingénierie des systèmes de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang Sur le site de Pékin	Formation initiale sous statut d'étudiant	2022	2027-2028	maximale
Première admission par l'Etat des diplômes suivants	Voie de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée
Master de Mécanique de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang Sur le site de Pékin	Formation initiale sous statut d'étudiant	2022	2027-2028	maximale
Master d'Electronique et Informatique de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang Sur le site de Pékin	Formation initiale sous statut d'apprenti	2022	2027-2028	maximale

La Commission valide le processus VAE mis en place dans l'école.

La Commission valide le dispositif du contrat de professionnalisation mis en place dans l'école.

La commission prend acte de la fin de l'admission par l'Etat du diplôme de master d'ingénierie industrielle de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang à l'issue de l'année universitaire 2021-2022.

L'école établira **un tableau de suivi des recommandations**. Ce document est à transmettre le **15 juin 2025**, exclusivement sous format numérique, au département qualité et reconnaissance des diplômes de la DGESIP, chargé du greffe de la CTI (greffe-cti@education.gouv.fr).

Cet avis s'accompagne des **recommandations** suivantes :

Pour l'Ecole

- Dans un objectif d'amélioration continue, mettre en place un système de management de la qualité (SMQ) abouti, précisant notamment les indicateurs de pilotage principaux ;
- Conforter l'appropriation de l'approche compétence par le corps enseignant et par les élèves en déployant une évaluation par compétences des projets et des stages ;
- Renforcer le caractère international de la formation en développant la mobilité internationale entrante et en généralisant la mobilité sortante ;
- Conforter le dispositif de binômes de professeurs pour permettre une meilleure assimilation des cours dispensés par les « flying professors » ;
- Mettre à profit la proximité de l'école avec les entreprises pour formaliser l'approche prospective de l'évolution des métiers, notamment dans les comités de perfectionnement ;
- Mettre en œuvre un observatoire des emplois formalisé et spécifique à l'école incluant les indicateurs clés usuels ;
- Instaurer une représentation étudiante dans les instances de pilotage de l'école ;
- Développer la vie étudiante en allouant des espaces dédiés aux associations et à la vie étudiante.

Avis favorable pour l'attribution du label européen pour les formations d'ingénieur EUR-ACE®, niveau master, au diplôme suivant

Intitulé du diplôme	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire
Master d'ingénierie des systèmes complexes de l'École centrale Pékin de l'Université Beihang	2022	2027-2028
Master de Mécanique de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang	2022	2027-2028
Master d'Electronique et Informatique de l'École centrale de Pékin de l'Université Beihang	2022	2027-2028

Avis délibéré en séance plénière à Paris, le 17 mai 2022

Avis approuvé en séance plénière à Paris, le 15 juin 2022



La présidente
Elisabeth CRÉPON