

Des étudiants français à Centrale Pékin

Centrale Pékin accueille annuellement, depuis sa création en 2005, une centaine d'étudiants chinois, sur les quelques dix millions de lycéens qui passent le GaoKao. Ce concours national pourrait être comparé au baccalauréat français, sachant que le nombre de matière est plus faible en Chine qu'en France (4 épreuves typiquement), et qu'il s'agit bien d'un concours, dont le score déterminera l'entrée dans les meilleures universités, et non d'un examen pour lequel l'objectif est d'obtenir une moyenne globale suffisante.

Pour rejoindre Centrale Pékin, les étudiants doivent intégrer l'université Beihang dans un premier temps, ce qui suppose de faire partie, en moyenne sur toutes les régions de Chine, des 0,3% meilleurs scores au GaoKao. Une fois passée leur barre régionale, les étudiants admis à Beihang doivent classer au plus 6 instituts parmi les 30 qui composent l'université. Centrale Pékin étant usuellement choisi par les tout meilleurs étudiants, l'école accueille des étudiants dont les scores sont de l'ordre de 0,2% des meilleurs au GaoKao. Le tableau 1 résume les résultats des années passées.

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Nb d'étudiants au GaoKao (*1000)	9420	9390	9120	9150	9330	9570
Nb recrues @ Beihang	3803	3857	3838	3857	3631	3461
Taux moyen du dernier admis au GaoKao	0,341%	0,349%	0,356%	0,356%	0,357%	0,348%

Tableau 1 : statistiques du recrutement des Freshmen à Beihang

Le recrutement à Centrale Pékin se fait sur l'ensemble des régions de Chine, comme en atteste la figure 1, où le nombre d'étudiants recrutés est décliné par région. Il existe un petit biais positif pour la région de Pékin et quelques régions voisines (Shanxi et Hebei), mais l'on peut dire que 50% des étudiants proviennent des six régions les plus représentées, les 50% des étudiants provenant de la vingtaine des autres régions. Les frais de scolarité étant plafonné dans pour les universités de la région de Pékin, le seul critère limitant l'admission à Centrale Pékin est de fait le résultat académique au GaoKao. Ainsi, l'école représente un échantillonnage intéressant de l'ensemble du pays.

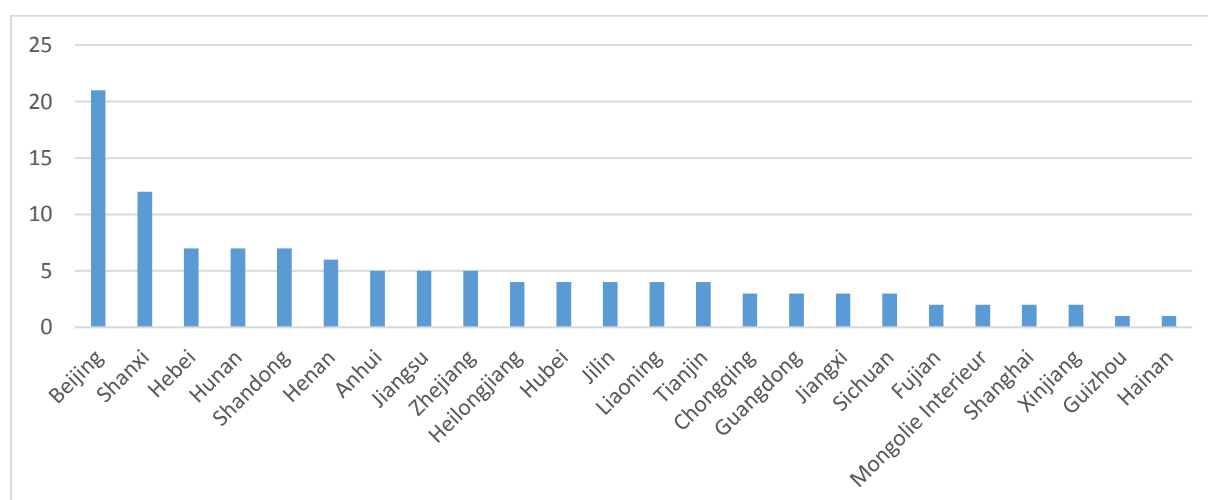


Figure 1 : statistiques régionales du recrutement des Freshmen à Centrale Pékin

Au-delà de ce bon recrutement en Chine, Centrale Pékin veut décliner sa stratégie internationale au sein de ses promotions. Il a donc été décidé d'ouvrir les recrutements en 1^{re} année aux étudiants internationaux, à commencer par les étudiants français qui ont fait le choix du chinois comme langue vivante dans leurs études au Lycée, ou qui ont suivi un parcours international. La première étudiante française, issue du lycée Janson de Sailly, rejoindra ainsi en septembre 2015 Centrale Pékin.

La conférence, organisée par France Chine Asie Education en janvier 2016 fut l'occasion d'exposer cette nouvelle voix d'intégration à Centrale Pékin. De nombreux proviseurs de lycées assistaient à cette conférence. Les échanges qui s'en sont suivis ont démontré l'intérêt des lycéens pour débiter leurs études supérieures à l'international. Cette nouvelle dialectique devient de plus en plus saillante par rapport au choix usuel d'intégrer un cycle préparatoire en France. Ainsi, à la rentrée académique 2016, six étudiants ont rejoint Centrale Pékin, de même en 2017. Ils étaient issus, des lycées Louis-le-Grand, de Janson de Sailly, de l'Ecole Alsacienne, du lycée international des Pontonniers à Strasbourg, du lycée français international de Singapour, et d'autres lycées de différentes villes hexagonales.



Leur recrutement se fait sur leurs dossiers académiques de très haut niveau, éliminant par là-même toute nécessité d'exams complémentaires superflus, suivis, et c'est bien là l'essentiel, d'entretiens individuels multiples, avec la direction de l'école, comme les coordinateurs de mathématiques et de physique du cycle préparatoire. L'objectif des entretiens est de s'assurer que ces jeunes, parfois mineurs, se font une bonne représentation de ce qui les attend dans leurs années en Chine, et qu'ils ont la maturité requise pour entamer des études loin de leurs familles et de leurs attaches affectives. Il leur est demandé de finaliser le processus APB français usuel, afin qu'ils aient connaissance de toutes les opportunités qui leur sont offertes, et que leur choix de venir à Centrale Pékin se fasse en pleine connaissance de cause. Le fait d'avoir été admis dans une bonne classe préparatoire atteste d'une part de leur niveau académique, mais permettrait le cas échéant de pouvoir s'en prévaloir s'ils décidaient d'interrompre leurs études en Chine pour des raisons personnelles.

Un test de chinois, non discriminant, permet de connaître leur niveau afin de leur attribuer le bon groupe de langue lors du premier semestre à Centrale Pékin, durant lequel ils vont suivre une formation intensive en chinois, pendant que leurs camarades chinois suivent une formation intensive en français.





La rencontre entre les jeunes français et leurs camarades chinois est un moment unique, augurant déjà des relations puissantes et pérennes. Ces jeunes, biculturels à termes, et amenés à occuper des postes de décision, seront des liens naturels et convaincus entre leurs nations respectives. Centrale Pékin souhaite recruter annuellement une quinzaine de jeunes internationaux, francophones, qui viendront enrichir les classes de leurs différences culturelles et permettront assurément aux professeurs de s'appuyer sur une grande variété de modes pédagogiques.

Après quatre ans, ces jeunes internationaux obtiendront leur Bachelor. Ils pourront continuer leurs études à l'Ecole, et obtenir un Master de Beihang ainsi que le Titre d'ingénieur français de Centrale Pékin, ou encore effectuer leur master dans les universités du monde entier, à commencer par celles du réseau T.I.M.E. dans lequel le Groupe des Ecoles Centrale est très impliqué. Ils pourront tout aussi bien intégrer, sur titres, une école d'ingénieur en France. Quels que soient leurs choix, leurs premières années à Centrale Pékin leur auront permis d'atteindre une réelle bi-culturalité, plus forte que le bilinguisme que l'on peut imaginer par d'autres parcours académiques.

Nous leur souhaitons de très belles réussites dans leurs études, et toute l'énergie requise pour valider le parcours exigeant qui les attend, notamment les quelques cours de sciences enseignés en chinois. Il ne fait pour autant pas de doute que leur belle énergie, leurs capacités scientifiques manifestes, et leur enthousiasme sauront s'affranchir des difficultés. À l'issue de cette formation, qu'ils sachent que les entreprises se sont déjà prononcées et les attendent avec une réelle impatience.

Pour toute candidature, adressez un courrier au directeur français de Centrale Pékin : Gilles Fleury (gilles.fleury@centralepekin.cn).