

Création d'un centre de formation au Kazakhstan

Le projet en bref



Le 4 juin 2010, Schneider Electric Kazakhstan et le Ministère de l'Éducation Nationale français ont signé un accord avec l'Université Nationale Technique Satpayev, située à Almaty au Kazakhstan (KazNTU).

L'inauguration du centre a eu lieu le 8 décembre 2010, et la formation des techniciens et des techniciens supérieurs dans trois laboratoires au sein de KazNTU a commencé en septembre 2011.

Dans le contexte actuel de modernisation des techniques de production et de la recherche permanente d'une amélioration de la productivité, les techniciens et techniciens supérieurs doivent posséder de nouvelles compétences professionnelles. **Schneider Electric Kazakhstan** et **l'Université Nationale Kazakhe de Technologie (KazNTU)** ont identifié les secteurs de l'énergie, de l'électricité et de la maintenance des systèmes automatisés comme des pôles de développement émergents. Un partenariat a donc été engagé avec le **Ministère français de l'Éducation nationale** afin de créer un centre de formation dans ces domaines.

Pour Schneider Electric, ce partenariat s'inscrit dans la continuité du développement de son **programme BipBop** qui vise à promouvoir un accès à une électricité propre et durable pour les populations défavorisées. La formation aux métiers de l'électricité des jeunes défavorisés est un des axes d'action de ce programme.

Le centre de formation est implanté dans les locaux de KazNTU à Almaty dans le Sud-est du pays.

Le partenariat

- **Une Université qui rayonne dans tout le pays**

KazNTU est le **principal établissement d'enseignement technique** secondaire et supérieur au Kazakhstan. Il forme les techniciens, les techniciens supérieurs et les ingénieurs pour les secteurs économiques clés du pays. KazNTU a été créé en 1934 et réunit aujourd'hui 13 Instituts et un collège technique qui forment dans 41 spécialités. L'Université compte aujourd'hui **15 000 étudiants**. Elle s'attache notamment à mettre en adéquation les qualifications des diplômés avec les demandes du marché, à assurer une formation continue des professeurs et à développer des contacts avec les entreprises du Kazakhstan et des pays d'Asie centrale. Dans le cadre du partenariat, la formation répartie sur trois laboratoires accueille **six classes de 25 étudiants chacune**.

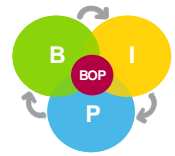
- **Développer les compétences pour répondre aux besoins du marché**

L'objectif de ce partenariat est d'améliorer les compétences professionnelles des industriels du Kazakhstan pour assurer l'adéquation avec les évolutions des besoins du marché. Pour cela, le centre a vocation, grâce au développement de la relation « Ecole – Entreprise », de former des techniciens, des professeurs ainsi que des professionnels de l'industrie kazakhe aux technologies clés du marché.

Chaque partenaire apporte ses propres compétences. **Schneider Electric Kazakhstan** fournit les équipements techniques et pédagogiques ainsi que les ateliers nécessaires à la formation des étudiants, des professionnels et des formateurs. Il s'assure également du renouvellement de ces

Programme BipBop

Présentation du projet / Kazakhstan



équipements au fur et à mesure des évolutions des produits, tout en apportant son expertise technique en missionnant auprès du centre de formation, un ingénieur pendant 40 jours. Enfin, pour favoriser l'insertion professionnelle des jeunes formés, Schneider Electric Kazakhstan accueillera en stage des étudiants issus du centre.

En complément de cela, **la Fondation Schneider Electric** attribue des bourses permettant aux élèves en situation économique précaire d'accéder aux formations dispensées dans le centre.

L'Université Nationale Technique Satpayev, quant à elle, se charge de mettre à disposition les locaux, les équipements techniques et le matériel pédagogique nécessaires et de participer à l'élaboration des guides et supports pédagogiques. Au minimum dix enseignants titulaires seront affectés à temps plein à l'activité du centre.

Enfin, le **Ministère de l'Education Nationale français** met à disposition un expert français chargé de la coordination du centre et de la formation des professeurs locaux, durant toute la durée du projet.

Le projet

- **Une relation « Ecole – Entreprise » qui bénéficiera à de nombreuses personnes**

Les partenaires mettent à disposition leurs compétences pour former des techniciens et ingénieurs kazakhs capables d'être rapidement mis sur le marché du travail. Le projet est mené de telle sorte que les bénéfices puissent être partagés entre tous. En effet, la **relation « Ecole – Entreprise »** permet de valoriser l'image de KazNTU en disposant des technologies les plus modernes régulièrement actualisées, tandis que la promotion du savoir-faire français en matière d'ingénierie pédagogique est assurée grâce à l'implication du Ministère français de l'Education.



En outre, le projet tente de répondre à une demande émanant de nos clients qui font face à un manque de personnels qualifiés. C'est donc la **valorisation du tissu industriel** local et national qui est recherchée à travers ce partenariat.

- **Après l'inauguration, que les cours commencent !**

L'inauguration du centre a eu lieu le 8 décembre 2010, et les étudiants ont fait leur rentrée scolaire en septembre 2011.

Pour en savoir plus :

<http://www.education.gouv.fr/cid55704/le-partenariat-ecole-entreprise-a-l-international.html>

<http://www.kazntu.kz/>

<http://www.schneider-electric.kz>

<http://energy-access.schneider-electric.com>