



Pologne : des partenaires universitaires dans un pays en mouvement !

La Pologne est le pays de l'ancien bloc de l'Est qui s'est développé le plus rapidement. Dans les années 2000, entre deux visites à nos universités partenaires tous les 6 mois, les changements étaient impressionnants. Retour sur les particularités de ce pays et sur les liens créés là-bas par l'Icam.

La Pologne connaît une vraie course au développement. En quelques années, les Polonais sont passés des petites boutiques sombres aux centres commerciaux parmi les plus grands d'Europe, et des routes truffées de nids de poule aux autoroutes modernes participant aux réseaux européens.

L'université polonaise est engagée à son tour dans une mutation sans précédent. Jusqu'à présent, elle représentait le nec plus ultra de l'enseignement supérieur, avec des écoles privées peu visibles (les Polonais considèrent que cela revient à payer pour obtenir un diplôme). La réforme qui entrera en vigueur à la rentrée 2019 va bouleverser l'organisation de l'enseignement supérieur : le gouvernement souhaite recentrer les universités sur des métiers, en particulier pour l'enseignement et la recherche, et pourquoi pas confier à des écoles les autres métiers, dont celui d'ingénieur.

Évolution des parcours

Les facultés sont donc amenées à disparaître au profit de parcours bien identifiés : les étudiants s'inscriront non plus dans une faculté, mais dans un parcours de formation, avec une mutualisation de cours en tronc commun.

Les financements des universités évoluent également depuis quelques années déjà : elles sont de plus en plus encouragées à trouver leurs propres fonds. A Gliwice, l'Université de Technologie de Silésie (SUT) a trouvé une solution : de nombreuses salles de cours sont désormais sponsorisées par des entreprises, qui fournissent le matériel et peuvent également être amenées à intervenir auprès des étudiants.

Les partenaires Icam en Pologne

L'IFE (International Faculty of Engineering) à Łódź avait déjà un fonctionnement atypique : elle a pu développer ses propres parcours de formation sans quasiment aucune ressource pédagogique propre. Ses parcours sont en langue anglaise ou française, et l'IFE s'appuie sur les ressources des autres facultés de l'université pour assurer les cours. L'IFE, ainsi que SUT à Gliwice, sont des partenaires académiques de l'Icam. Chaque année, nous envoyons à l'IFE neuf étudiants pour une année d'14 ou un semestre I4.8, et recevons en retour quelques étudiants Polonais, souvent en MSI. Avec SUT, le partenariat est plus conséquent : jusqu'à présent, quatre de nos étudiants peuvent effectuer leur semestre I4.8 en suivant des cours de la faculté de mécanique, d'électricité ou d'électronique/automatique/informatique. Quatre autres étudiants intégrés ou apprentis choisissent de faire leur MSI. Avec l'apprentissage, nous avons élaboré un double diplôme avec l'Institut de Mécatronique de la faculté d'électricité. Un deu-

xième double diplôme, plus orienté mécanique-aéronautique, pourrait bientôt voir le jour.

Au travers du partenariat avec SUT, des échanges de professeurs ont également lieu tous les ans dans le cadre des programmes européens de mobilité. Que ce soit des enseignants polonais qui interviennent dans des modules de formation à l'Icam ou l'inverse.

Deux autres prestigieuses universités partenaires sont basées à Cracovie, ville très touristique mais aussi très universitaire. AGH, l'école des mines et de la métallurgie, ainsi que PK, l'Université Polytechnique de Cracovie, sont, pour nous, des partenaires de recherche, avec qui nous échangeons des étudiants et enseignants pour des projets de recherche (sous forme de MSI pour nos intégrés et apprentis). Les sujets peuvent être très variés, en mécanique, matériaux, ou encore énergie.

Très ouverts sur l'Europe et le Monde

Mais certaines choses ont la peau dure en Pologne : les cérémonies officielles sont toujours très protocolaires, et il est encore impossible d'imaginer le moindre événement sans alcool ! Les Polonais sont en général très accueillants ; au fur et à mesure de nos visites, des liens d'amitié se sont créés. Ils sont touchés quand nous essayons de dire quelques mots de polonais !

Les universitaires que nous rencontrons à chacune de nos visites sont très ouverts sur l'Europe et le monde et ils ont du mal à accepter la politique actuelle de leur gouvernement. Les attaques racistes sont de plus en plus fréquentes dans certaines régions, comme si la jeunesse désœuvrée se sentait autorisée à les mener... Heureusement, la majorité de la population a conservé de vraies valeurs et les manifestations massives de ces derniers mois, renforcées par l'assassinat du très apprécié maire de Gdansk, ont montré au gouvernement qu'il devait se méfier de ce peuple prêt à se rebeller une fois de plus !

Frédérique Pasquier et Philippe Albert, correspondants internationaux Icam des universités polonaises

En convergence avec la stratégie Icam ...

L'Icam concentre ses partenariats internationaux vers "deux cercles rapprochés" d'universités : les "Academic Partners", comme SUT Gliwice, avec lesquels nous souhaitons développer des programmes plus longs et intégratifs, comme des doubles-diplômes ; et les "Research Partners", comme PK et AGH, avec lesquels nous souhaitons développer des projets de recherche et des échanges d'étudiants en Master final projet. Nos partenaires polonais n'échappent pas à cette stratégie, et le contexte semble devenir plus favorable.

*Olivier du Bourblanc
Adjoint au DG pour l'Internationalisation*

Lancement du 10^e campus de l'Icam en République Démocratique du Congo

C'est en présence de M. Jean-Yves Le Drian, Ministre de l'Europe et des Affaires Etrangères, que la convention prévoyant la création de la Faculté d'ingénierie ULC-Icam, dixième campus du groupe Icam, a été signée le 20 mai 2019 à Kinshasa. A cette occasion, le Père Ferdinand Muhigirwa, sj, Recteur de l'Université Loyola du Congo, a communiqué à toute la Province jésuite de la République Démocratique du Congo le message suivant :

Ce lundi 20 mai 2019 restera marqué d'une pierre blanche dans les annales de l'ULC. En effet, ce jour a vu l'ULC et le Groupe Icam signer une convention de partenariat pour le développement d'une faculté d'ingénierie ULC-Icam, en présence du Ministre Français de l'Europe et des Affaires Étrangères, M. Jean-Yves Le Drian, à l'Institut Français, à La Gombe, Kinshasa.

L'ULC était représentée par le P. Provincial José Minaku, Vice-Chancelier, le P. Ferdinand Muhigirwa Recteur a.i. et le P. Kazadi Tshikolu, Doyen de la Faculté des Sciences et Technologies ; tandis que le Groupe Icam était représenté par M. Jean-Michel Viot, Directeur Général, et M. Louis de Montety, Directeur du pôle Formation professionnelle.

La convention de partenariat porte sur :

- Le développement de programmes de formation de qualité sur le plan académique, professionnel et éthique
- La mise en œuvre d'une pédagogie ignatienne de suivi, d'éducation et de réussite des jeunes étudiants
- La mise en œuvre de liens étroits et permanents avec le monde économique
- Une gestion rigoureuse et durable des moyens engagés, garantissant un équilibre financier
- Le développement humain du personnel enseignant et non enseignant, grâce à des modes de réflexion et de décisions collectives.



Les partenaires s'engagent à évaluer régulièrement, à travers la tenue de comités semestriels, la progression et la qualité du projet mené ensemble. Tous les 5 ans, ils procéderont à un audit sur la qualité et la durabilité du partenariat, avec l'aide de personnalités extérieures compétentes (jésuites, entreprises, autorités de l'enseignement supérieur). Suite à cette signature, la convention de partenariat ULC-Icam a été présentée au corps académique de l'ULC et aux entreprises partenaires, à Kimwenza, le jeudi 23 mai à l'occasion d'une cérémonie officielle.



▶ ▶ ▶ ENQUÊTE

Enquête CGE 2019 avec insertion des dernières promotions

Tous les ans, en Janvier, la CGE (Confédération des Grandes Ecoles) lance une enquête sur l'insertion des trois dernières promotions. 137 écoles d'ingénieurs, dont l'Icam, y participent. La population sondée représente 95% des ingénieurs diplômés (32 000 ingénieurs/an).

Les résultats sont largement communiqués et la CTI (Commission des titres de l'ingénieur) s'y réfère.

Le questionnaire est identique pour toutes les écoles, ce qui permet

à chacune de se positionner par rapport à la moyenne des autres écoles sur les différents items de l'enquête.

Pour l'Icam, le taux de participation, cette année, est globalement, de 56,5% à comparer à 44% l'an passé. Il est identique à la moyenne CGE. Cette amélioration est due à de multiples relances et aux relais effectués par les délégués de promotion.

Il est à noter que les intégrés répondent plus que les apprentis.



Jean-Paul FLOQUET (74 ILI)

Participation	2018				2017				2016			
	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC	Tous	Intégrés	Apprentis	FC
Effectifs	676	311	301	64	621	313	261	47	608	291	269	48
Réponses	454	215	186	29	342	172	122	30	219	113	85	13
Taux de réponse	67.2%	69.1%	61.8%	45.3%	55.1%	55.0%	46.7%	63.8%	36.0%	38.8%	31.6%	27.1%