

Systèmes satellitaires et exploitation des données : 1^{ère} promotion d'un double cursus Franco-Russe à l'EPF

Dans le cadre d'un récent accord de partenariat entre l'EPF et l'Université Russe de l'Amitié des Peuples (RUDN - Moscou), des élèves-ingénieurs français et russes commencent une formation binationale spécialisée en Espace et Aéronautique.



Le partenariat comprend la mise au point conjointe des enseignements, des échanges d'étudiants pendant les deux années de cycle Master ainsi que des échanges de Professeurs.

Double cursus Franco-Russe

Les étudiants de la majeure *Aéronautique et Espace* de l'EPF qui le souhaitent étudient désormais alternativement en France et en Russie pendant 2 ans (4^{ème} et 5^{ème} année).



Pour Jean-Michel NICOLLE, Directeur général de l'EPF : « *La Russie est reconnue pour ses fortes compétences en systèmes d'informations satellitaires et sa capacité d'exploitation des données. A Moscou, nos élèves-ingénieurs auront par exemple accès à une salle de contrôle unique dans le domaine académique spatial, la réplique parfaite de celle de la Cité des Étoiles de Moscou. Une fois diplômés, ils présenteront un profil atypique et des compétences rares, ce qui devraient leur ouvrir d'excellentes perspectives professionnelles.* »

Parmi les métiers que les diplômés pourront exercer : ingénieur en systèmes aéronautiques et spatiaux, en maintenance ou en exploitation aéronautique et spatiale, ingénieur-expert en traitement de données géographique satellitaires.

Ingénieurs au profil international

Rappelons que l'international constitue une priorité pour l'EPF, qui figure régulièrement dans le Top 3 des Écoles d'Ingénieurs sur ce critère. Les étudiants qui intègrent l'École peuvent effectuer une formation binationale parmi les 2 proposées (France-Russie et France-Chine). Ils peuvent aussi obtenir un double diplôme : celui de l'EPF et celui d'une Université Partenaire (Chine, Russie, Inde, Taïwan, Thaïlande, Indonésie, Corée du Sud).

Chaque élève ingénieur étudie obligatoirement, en plus de l'anglais, une autre langue de son choix et fait un séjour d'un semestre hors de l'hexagone (stage ou échange académique). Ces échanges ont lieu dans l'une des 150 Universités Partenaires de l'EPF.