
Déclaration de politique ERASMUS – Charte 2021- 2027

L'ISAE-Supméca, membre du groupe d'excellence ISAE qui fédère en France les écoles du domaine de l'ingénierie aéronautique et spatiale, est une école de référence en ingénierie mécanique. Sa mission est d'avoir une contribution significative dans la formation de haut niveau d'ingénieurs opérationnels, capables de s'intégrer rapidement dans tous les types de structures et dans des équipes multiculturelles. Cela est réalisé grâce aux domaines d'expertise de l'école, à quatre niveaux :

- La recherche, par le biais de partenariats productifs avec l'industrie qui visent à élaborer des solutions durables aux problèmes actuels et à imaginer les sciences de l'ingénieur qui répondront aux défis du futur
- L'enseignement : dispensé avec des méthodes originales et toujours renouvelées, basées notamment sur l'apprentissage par projet, le blended-learning, l'enseignement collaboratif, le travail en équipe, l'utilisation massive de logiciels commerciaux... il traduit l'expertise dans nos domaines de recherche en opportunités d'apprentissage pour nos étudiants. L'acquisition de compétences et aptitudes numériques hautement spécialisées est au cœur de notre investissement.

L'innovation pédagogique : les résultats d'une équipe dédiée influent à la fois sur les compétences acquises par les étudiants mais inspirent également les enseignants pour transformer leur pédagogie

- La mise en situation professionnelle et l'ouverture à l'international : avec 1/3 de la formation consacrée à des stages intégrés au cursus et le perfectionnement de deux langues étrangères, les étudiants bénéficient d'opportunités exceptionnelles pour partir à l'étranger, s'ouvrir aux activités de recherche et construire leur projet professionnel. Ces réalisations s'appuient sur des partenariats et collaborations de haute qualité, en France comme à l'international. La priorité pour l'expérience internationale est très largement donnée aux stages qui possèdent une meilleure accessibilité que les mobilités académiques.

Le tout repose sur un très large partage de l'information et du savoir-faire au sein de la communauté ainsi que sur l'application active d'une démarche d'amélioration continue.

La participation de l'établissement au programme ERASMUS+ permettra de:

- contribuer à construire un avenir pour nos talents et repenser une société post-crise en poursuivant le chemin du développement durable et d'une économie décarbonée
- tirer pleinement parti du potentiel offert par l'Union européenne afin de renforcer l'employabilité des nos diplômés
- rester en pointe sur les outils industriels européens (en particulier Dassault Systèmes et SAP-Systems, Applications and Products for data processing) et conserver un haut niveau d'expertise dans la transposition des compétences associées au monde de l'entreprise, et plus particulièrement en Europe
- contribuer à l'agilité nécessaire à traverser des situations difficiles ou de crise
- enrichir la création de conditions favorables renforçant la mise en réseau et le développement de la recherche et l'innovation
- être source d'inspiration afin d'accroître les possibilités pour les étudiants, les enseignants et le personnel de réaliser leur potentiel dans leurs domaines de prédilection
- favoriser un environnement attractif pour l'accueil d'étudiants, d'enseignants, doctorants et de personnel européens
- contribuer à la poursuite de l'innovation pédagogique et à sa transposition dans les programmes de formation
- être la source d'un apport financier permettant d'adapter finement la politique et les actions entreprises aux spécificités de chaque projet.