





Toulouse, le 24 février 2023

L'ENAC et l'ISAE-SUPAERO développent une formation à la transition du transport aérien pour les ingénieurs aéronautiques

L'ISAE-SUPAERO et l'ENAC s'engagent dans le développement d'un nouveau Mastère Spécialisé®, 100 % digital, sur le sujet des transitions de l'aéronautique liées aux enjeux climatiques, aux technologies innovantes, et à la prise en compte de la dimension durable dans les différentes activités (conception et construction aéronautique, gestion du trafic et des aéroports, opérations aériennes...). Le lancement du Mastère Spécialisé®, prévu à horizon 2026, sera précédé d'autres programmes de formation à distance, plus courts et complémentaires, proposés sur cette même thématique et développés en commun par les deux écoles.

L'aviation, comme tous les secteurs d'activité humaine, doit dès à présent fortement accentuer ses efforts pour accompagner la réduction de son empreinte environnementale afin en particulier de maintenir l'augmentation de la température mondiale à un niveau inférieur à 2°C à horizon 2050.

Ces efforts doivent porter sur toutes les composantes, depuis les innovations et ruptures technologiques jusqu'aux opérations aériennes, en passant par la conception des systèmes et l'établissement de nouveaux standards. Ces efforts nécessitent que le secteur aéronautique se forme et acquière des compétences nouvelles immédiatement mobilisables. Les professionnels actuels doivent donc se voir proposer des formations adaptées à ces besoins.

Unissant leurs forces, l'ISAE-SUPAERO et l'ENAC viennent de lancer le développement d'un nouveau programme de formation en anglais, de type Mastère Spécialisé®/Advanced Master qui ciblera les ingénieurs aéronautiques expérimentés, français et internationaux, souhaitant intégrer pleinement les transitions actuelles et à venir dans leur activité présente et future.

Cette nouvelle formation proposée totalement à distance sera majoritairement accessible à chacun de façon individuelle selon son rythme. Sa structure comportera un tronc commun et offrira la possibilité d'options spécifiques. Le montage de cette formation sera incrémental : des modules et parcours qualifiants en ligne seront ouverts progressivement jusqu'à l'ouverture du nouveau Mastère Spécialisé® complet à la rentrée 2026.

Les porteurs de projet

L'ISAE-SUPAERO et l'ENAC forment, autour des enjeux de l'aérospatial et du transport aérien, des ingénieurs de haut niveau scientifique, humanistes, innovants et capables de maîtriser la complexité des défis du monde de demain. Développant des thématiques très complémentaires, ils contribuent tous deux à la souveraineté et à la prospérité française et européenne, ainsi qu'au progrès de l'humanité. La création de ce Mastère Spécialisé® online témoigne de la volonté forte de l'ISAE-SUPAERO et de l'ENAC d'agir ensemble sur la formation des professionnels de l'aéronautique à la transition écologique du secteur, en leur donnant toutes les compétences nécessaires pour relever ce défi.

Contacts presse

ISAE-SUPAERO: Agence Oxygen - Juliette VIENOT / juliette.v@oxygen-rp.com / 05 32 11 07 36 // Charline KOHLER / charlinek@oxygen-rp.com / 05 32 11 07 32

ENAC: Sylvie GAY, Responsable communication - sylvie.gay@enac.fr / 06 33 81 33 97

À propos de l'ISAE-SUPAERO

L'ISAE-SUPAERO, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du ministère des Armées, participe depuis plus de 100 ans à l'excellence de la filière aéronautique et spatiale, et apporte ainsi une contribution significative à la prospérité et à la souveraineté françaises et européennes.

L'Institut est leader mondial de l'enseignement supérieur en ingénierie aérospatiale par la richesse de son offre de formation dédiée au domaine (ingénieur, master, mastère spécialisé et doctorat), par l'employabilité de ses diplômés, qui rayonnent dans beaucoup d'autres secteurs, et par leur nombre (plus de 750 diplômés par an au niveau master ou plus, dont 40 % d'internationaux). Capables de maîtriser la complexité des défis des transitions écologique et numérique, des nouvelles mobilités et nouveaux usages de l'espace, les ingénieurs et docteurs formés à l'ISAE-SUPAERO sont au cœur des <u>évolutions du secteur aérospatial</u>, civil et de défense.

Mobilisées sur les problématiques des domaines aéronautique et spatial, les équipes de recherche de l'Institut se distinguent par la croissance rapide de leur activité scientifique et par la qualité de leur relation avec leurs partenaires industriels (l'Institut figure dans le top 25 mondial pour la proportion de publications scientifiques partagées avec des industriels).

L'ISAE-SUPAERO est membre fondateur du <u>Groupe ISAE</u> et de l'Université Fédérale de Toulouse, partenaire de l'Ecole polytechnique et de 100 universités dans le monde.

isae-supaero.fr



À propos de l'ENAC

L'École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC), l'école de la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC) sous tutelle du Ministère de la Transition écologique, rassemble des activités de formation et de recherche en ingénierie aéronautique, navigation aérienne et pilotage avions.

Chaque année l'ENAC accueille plus de 2000 élèves répartis dans plus de 30 programmes de formation et 3500 stagiaires au titre de la formation continue. Preuve de son rayonnement international, ses 26 000 anciens élèves se rencontrent dans une centaine de pays et sur les 5 continents.

Par son dimensionnement, ses moyens humains et pédagogiques, l'ENAC est aujourd'hui la 1ère école aéronautique européenne.

www.enac.fr

