

COMMUNIQUÉ

CONVENTION DE

PARTENARIAT



26/06/2024

PARTENARIAT ENTRE L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES (ENSIAS), AEROMAC EXPERTS ET LE MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES, DE LA COOPÉRATION AFRICAINE ET DES MAROCAINS RÉSIDANT À L'ÉTRANGER (MAECAMRE)

L'École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS), affiliée à l'Université Mohammed V de Rabat (UM5R), dans le cadre de sa stratégie d'ouverture pour renforcer et diversifier la formation, la recherche scientifique et l'innovation, ont signé une convention de partenariat le 26 juin 2024 à Rabat. Ce partenariat implique AEROMAC Experts basée à Montréal, Canada, et le Ministère des Affaires Étrangères, de la Coopération Africaine et des Marocains Résidant à l'Étranger (MAECAMRE).

Le partenariat a pour objectif de mettre en commun les compétences des Marocains résidant à l'étranger avec celles des élèves ingénieurs et doctorants, afin d'enrichir leurs connaissances à travers des conférences et ateliers, en particulier dans le domaine de l'informatique appliquée à l'aéronautique et à l'aérospatial.

Les domaines de partenariat sont variés. En formation, les experts marocains résidant au Canada animeront des conférences et des formations en industrie aéronautique, tout en promouvant les métiers d'informaticiens spécialisés dans les systèmes de gestion des données appliqués à l'aéronautique et à l'aérospatial. Ils contribueront également au développement de cours adaptés au marché marocain et co-encadreront des projets professionnels avec l'ENSIAS et AEROMAC Experts. Par ailleurs, AEROMAC Experts proposera des visites industrielles pour les responsables des programmes et les professeurs de l'ENSIAS.

En matière d'infrastructures, AEROMAC Experts aidera à établir un laboratoire 4.0 à l'ENSIAS, dédié au développement de technologies robotiques pour la production aéronautique.

Dans le domaine de la recherche et développement, des projets de fin d'études en R&D seront proposés au Canada dans l'aéronautique et la robotique, profitant aux élèves ingénieurs en troisième année, parcours R&D.

Enfin, le volet information et communication prévoit l'échange de documentation et de publications, ainsi que l'organisation commune de manifestations scientifiques et culturelles.

Cette convention a été signée par le Directeur de l'ENSIAS, Pr. Ilham BERRADA et la Présidente de l'AEROMAC Experts, Mme Amal ABHIR.

AEROMAC Experts, dont la mission est de promouvoir les compétences marocaines en aéronautique, a dispensé une formation de deux jours les 26 et 27 juin 2024 à l'ENSIAS. Cette formation s'adressait aux élèves ingénieurs, doctorants et formateurs de l'école.

Coopération

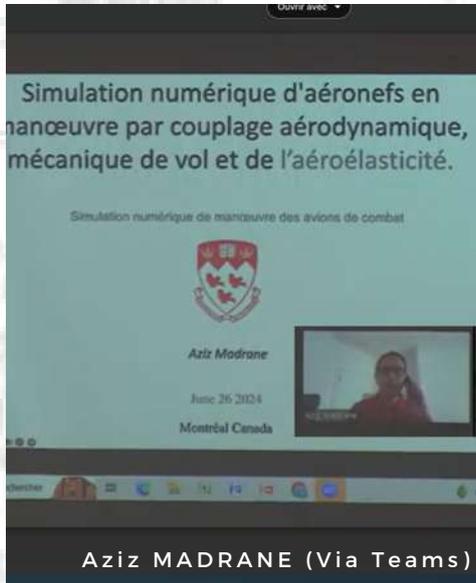
FORMATION AEROMAC EXPERTS



Jalal RAHALI

CONF1

L'IMPORTANCE DES SOFT SKILLS DANS LA GESTION DE PROJETS POUR LES INGÉNIEURS
14H00 - 15H00



Aziz MADRANE (Via Teams)

CONF2

SIMULATION NUMÉRIQUE D'AÉRONEFS EN MANŒUVRE PAR COUPLAGE AÉRODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DE VOL
15H00 - 16H00



Youssef OMARI

CONF3

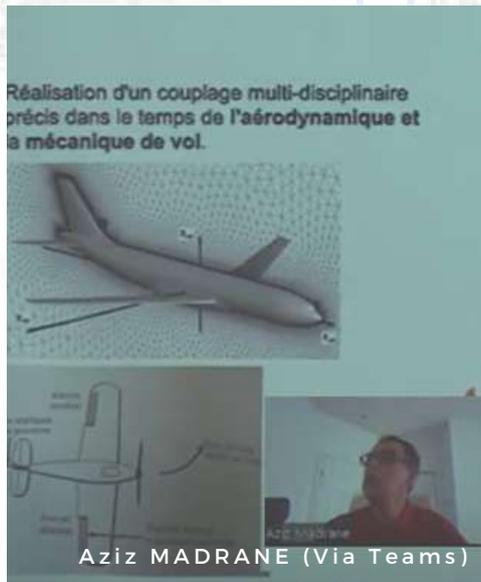
AVIONICS SYSTEM INTEGRATION
16H30 - 18H00



Youssef EL AKHBARI

CONF4

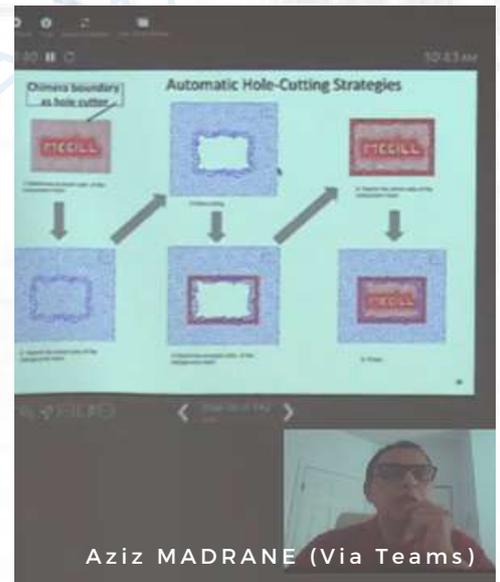
INTRODUCTION AU PLM
10H00 - 12H00



Aziz MADRANE (Via Teams)

CONF5

RÉALITÉ VIRTUELLE EN AÉRONAUTIQUE
13H00 - 14H00



Aziz MADRANE (Via Teams)

CONF6

OPTIMISATION DE FORME EN AÉRONAUTIQUE
14H00 - 15H00



Partenariat
Coopération



Radouane AROUS

CONF7
LES ÉTAPES DE LA RÉALISATION D'UN
PROJET D'IMPRESSION 3D
15H00 - 16H00



Fouad BACHAR

CONF8
CATIA PART DESIGN, 3D PRINTING
DÉMONSTRATION
16H00 - 18H00



Partenariat

Coopération