

PROFESSION DE FOI

Chères collègues, chers collègues,

« Le conseil scientifique conseille l'institut sur sa stratégie de recherche et d'innovation et évalue ses orientations scientifiques. A cette dernière fin, il s'appuie sur les évaluations réalisées par le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur. Il peut s'organiser en sections selon les domaines examinés et peut s'entourer de l'avis d'experts externes au conseil. »

Le CS doit mener une réflexion permanente sur l'orientation et les moyens de la recherche menés par l'IMT dans un contexte marqué par de profondes transformations de notre système de recherche et d'enseignement supérieur (construction de grands pôles universitaires, I-site, Idex, multiplication des appels d'offre pour les financements de projets, etc).

Notre veillerons à l'harmonisation entre la stratégie de l'Institut avec les enjeux de chacune de nos écoles dans leur contexte local et régional, de façon à faciliter la réalisation de nos missions de recherche, formation et d'appui au développement économique.

Nous mettrons nos expériences, en tant qu'enseignants-chercheurs, en recherche et en innovation acquises au niveau national et international au service de cette instance.

Présentation des candidats :

- Mohamed Daoudi, Professeur à l'IMT Lille Douai et responsable du groupe Image au sein du laboratoire CRISAL (UMR CNRS). Mes activités de recherches portent sur la vision par ordinateur et la reconnaissance des formes. J'ai été et suis impliqué dans plusieurs programmes de recherche récents ou en cours dédiés à (ANR, I-Site, Equipex). Par ailleurs, je suis responsable d'un projet financé par la Région Hauts-de-France pour le soutien des projets ayant un potentiel de maturation, en vue d'un futur transfert de technologies. J'ai participé en tant qu'expert à plusieurs comités d'évaluation du Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur. Par ailleurs, j'effectue des expertises de projets auprès de l'ANR et auprès de plusieurs organismes internationaux.

- Chafiaa Hamitouche, Professeur en Traitement du Signal et Image à IMT Atlantique, directrice-adjointe du Laboratoire de Traitement de l'Information Médicale (LaTIM), INSERM UMR 1101. Mes activités de recherche concernent l'Analyse et la Modélisation de formes dynamiques en Imagerie médicale. Je suis impliquée dans plusieurs projets de recherche relatifs à la Chirurgie minimalement invasive Assistée par Ordinateur et les environnements interventionnels de la prochaine génération, et le développement de dispositifs médicaux innovants instrumentés et communicants. J'ai coordonné plusieurs projets industriels, nationaux et Européens. Je suis co-fondatrice de deux entreprises OSTESYS (spécialisée dans les ostéotomies optimisées), et, IMASCAP (spécialisée en chirurgie augmentée de l'épaule). Je suis membre de plusieurs conseils scientifiques.