



news.dayfr.com une formation d'ingénieur qui oscille entre Arts et Sciences

Présentez-vous en quelques mots. Je suis enseignant-chercheur au Laboratoire d'informatique Gaspard Monge (LIGM) de l'Université Gustave Eiffel.

Mes recherches sont étroitement liées au domaine des images, avec des travaux portant notamment sur la détection de falsifications d'images et de problèmes de géométrie, éventuellement liés à des applications sur caméras. Je suis également responsable de la formation des ingénieurs IMAC.

Pouvez-vous nous parler de la formation IMAC ?

IMAC, acronyme de Image, Multimédia, Audiovisuel et Communication, se positionne comme une formation publique d'ingénieur, intégrée à l'ESIEE Paris. Cette formation se démarque par ses enseignements alliant arts et sciences, principalement autour de l'image, préparant ainsi les étudiants à évoluer dans divers domaines tels que le jeu vidéo, les effets spéciaux, le web et l'audiovisuel.

Pourquoi une formation alliant arts et sciences ?

En France, on suppose souvent que les étudiants doivent choisir entre un profil scientifique ou littéraire. Or chez IMAC nous défendons l'idée inverse en affirmant que la combinaison de ces deux profils est non seulement possible mais aussi extrêmement bénéfique. De notre point de vue, un ingénieur doit non seulement être techniquement compétent, mais aussi avoir une culture créative, capable de puiser son inspiration au-delà du domaine scientifique. De même, un artiste doit posséder les compétences nécessaires pour donner vie à ses idées, qu'elles soient enracinées dans le monde artistique ou scientifique. Cette approche, défendue par l'IMAC, se traduit par un enseignement scientifique orienté vers les arts et un enseignement artistique orienté vers les sciences.

Comment ces problématiques s'inscrivent-elles dans les thématiques couvertes par l'Université Gustave Eiffel ?

Même si l'IMAC recrute principalement hors d'Île-de-France, elle reste une singularité dans le paysage universitaire. Son caractère unique et son approche transdisciplinaire apportent une contribution précieuse à la diversité des formations proposées à l'université.

Selon vous, quels sont les points forts de cette formation ?

Les ingénieurs formés à l'IMAC sont très recherchés sur le marché du travail, de par leur caractère pluridisciplinaire, leur ouverture d'esprit et la reconnaissance de leurs compétences d'ingénieur par le monde professionnel. Cette formation, publique et autorisée par la Commission des Diplômes d'Ingénieur (CTI), privilégie la diversité en recrutant à l'échelle nationale, favorisant ainsi un environnement de travail dynamique et stimulant.

IMAC se présente comme une passerelle entre les mondes de la création et de la technologie, offrant à ses étudiants un terrain pour explorer les frontières de l'innovation.



https://news.dayfr.com/temp/resized/medium_2024-02-28-21bab7d142.jpg