

Biographie du Dr.Ing. Besma FAYECH ép. CHAAR



Besma FAYECH, actuellement maître-assistante en informatique à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis, ENSIT, de l'Université de Tunis, a obtenu son doctorat et son DEA à l'École Centrale de Lille ainsi que son diplôme d'ingénieur en génie industriel à l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT). Elle est spécialisée en intelligence artificielle appliquée au domaine de l'aide à la décision et de l'optimisation combinatoire.

Besma FAYECH est membre du comité national de réflexion stratégique sur la formation d'ingénieurs en Tunisie. Elle coordonne le comité d'accréditation Eur-Ace des six formations d'ingénieur de l'ENSIT et est également membre du comité pour la qualité. Elle a aussi présidé la commission d'informatique du concours national d'entrée aux cycles d'ingénieurs et a été directrice du département informatique à l'ENSIT.

Experte en accréditation, assurance qualité et approche par compétences (APC), Besma FAYECH a mené différentes missions auprès de la GIZ, de l'Institut Français de Tunis, et d'autres organismes, en collaboration avec le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (Direction Générale de la Rénovation Universitaire, DGRU). Ces missions ont visé, en priorité, la rénovation des programmes selon le nouveau référentiel d'habilitation, basé sur les principes de l'APC.

Besma Fayech a ainsi conduit des séminaires et accompagné diverses équipes pédagogiques dans l'intégration de l'APC dans la conception de nouvelles offres de formation (près de 30 établissements universitaires : écoles d'ingénieurs, ISAMs, instituts de langues, faculté des sciences juridiques, etc.).

Besma FAYECH a participé et coordonné l'élaboration d'un SPOC avec la DGRU, destiné aux enseignants universitaires tunisiens. Ce SPOC propose un guide pratique pour la conception de programmes selon l'APC et les exigences du nouveau référentiel d'habilitation pour la campagne 2025.