

► Malek MASMOUDI



Ingénieur génie industriel de l'ENIT de Tunis (Tunisie) et ingénieur logistique de l'ENSAIT de Roubaix (France), il s'est orienté vers la recherche avec un master recherche en systèmes d'informations à l'Ecole Centrale de Lille (France) et une thèse en aide à la décision à Supaéro à Toulouse (France).

Il a été recruté au sein de l'Université Jean-Monnet de Saint-Etienne depuis 2011 en tant que enseignant chercheur dans la discipline génie industriel-génie hospitalier. Depuis 2013, il est Maître de Conférences et responsable de la formation master 1 Génie Industriel au Centre Universitaire Roannais, de l'Université Jean-Monnet.

Il est l'initiateur du projet GreHOSP et des journées JTOH qu'il co-pilote depuis 2015 sous la tutelle de l'Université de Sfax.

Il a piloté plusieurs projets, en particulier

- 1) un projet pédagogique de mise en place d'un atelier école lean au sein de l'Université Jean-Monnet pour l'apprentissage de la discipline génie industriel
- 2) un projet de recherche et d'expertise sur la télémédecine/télésurveillance et maintien à domicile des personnes âgées à Roanne
- 3) plusieurs projets avec des établissements de santé Tunisiens dans le cadre du projet GreHOSP, notamment avec l'hôpital Habib Bourguiba à Sfax en maintenance biomédicale, l'hôpital Abderrahman Mami à Ariana en planification des consultations en chimiothérapie, et le centre de maternité et de Néonatalogie de Tunis avec la société L2M en amélioration des processus, coordination inter-structures et planification des consultations.

Il a assuré l'enseignement de divers modules liés à l'aide à la décision et l'organisation dans le domaine hospitalier en France et en Tunisie et mène son activité de recherche au sein du laboratoire LASPI de l'Université Jean-Monnet en France. Il a encadré plusieurs étudiants et doctorants sur des projets concrets avec des établissements de santé en Tunisie et en France. Il a participé à plusieurs colloques internationaux et nationaux en France et en Tunisie. Il a plusieurs papiers scientifiques dans des revues scientifiques impactées (EAAI, IJPR, EJIE, RAIRO, COR, ENDM, JCE)