

Plénière

Titre : Évaluation Empirique de l'innovation en Informatique: de la Méthode à l'Acceptation

Présenté par: Dr. Sihem Ben Sassi

Maître de Conférence en Informatique à l'ENSI

Membre du laboratoire RIADI

Résumé :

La présentation se veut comme cadre structuré pour concevoir des évaluations empiriques solides des projets de recherche informatique. Nous y explorerons les méthodes essentielles et les stratégies concrètes pour augmenter les chances d'acceptation dans les conférences et revues prestigieuses. La première partie couvrira la panoplie complète des méthodes : (1) approches quantitatives telles que benchmarking et tests A/B, et (2) approches qualitatives telles que études de cas et entretiens, en illustrant chaque méthode par des exemples concrets en génie logiciel et IA. Dans un deuxième temps, nous verrons comment appliquer ces méthodes de façon concrète en passant en revue des critères pratiques pour sélectionner celles qui sont les plus pertinentes au projet selon les objectifs d'évaluation spécifiques. Enfin, nous aborderons dans la dernière partie les bonnes pratiques de la présentation de l'évaluation pour répondre aux attentes des comités scientifiques et maximiser les chances d'acceptation dans les venues les plus prestigieuses.

Biographie:



Sihem BEN SASSI est maître de conférences en informatique à l'École Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI) et membre senior du laboratoire RIADI de l'Université de la Manouba. Elle a obtenu les diplômes d'ingénieur concepteur (avec mention), des études approfondies et de doctorat en informatique de l'École Nationale des Sciences de l'Informatique de l'Université de la Manouba où elle a également obtenu son diplôme d'Habilitation Universitaire en 2021.

Ses intérêts de recherche portent sur les systèmes d'aide à la décision, les systèmes de recommandation dynamiques, la centricité utilisateur, la qualité logicielle, les lignes de produits et la réutilisation des composants logiciels libres. Elle a co-encadré des thèses de doctorat et des masters dans ce domaine et est l'auteure de plusieurs articles évalués par des pairs publiés dans les actes de conférences internationales et des revues scientifiques. Au cours de ses activités de recherche, elle a collaboré avec plusieurs chercheurs internationaux, notamment du CRI (Sorbonne Université - France), du Latece (Université du Québec à Montréal - Canada) et de l'Université de Technologie de Tampere - Finlande. Elle a contribué à des projets du CMCU (Comité mixte franco-tunisien de collaboration universitaire). Elle a été co-présidente du comité de programme de la conférence ICSR 2020, rédactrice en chef invitée de la revue ISSE et membre de comités de programme pour plusieurs conférences et revues internationales de premier plan.