

Création d'une base d'informations des projets de R&T de Thales AVS exploitable par de l'intelligence artificielle

Doctorante : **Delphine Ladeveze**

Laboratoire de recherche : **IMS**

Directeurs de Thèse : **Yves Ducq et Akka Zemmari**

Aujourd'hui, la gestion de projets ne dispose pas d'outils digitaux permettant aux chefs de projet d'être plus efficace, de travailler plus rapidement et de se consacrer à des tâches à forte valeur ajoutée telle que par exemple la gestion de l'humain au sein de leurs équipes. Les portefeuilles des projets sont de plus en plus importants et il devient nécessaire d'utiliser des outils qui soulageront leur quotidien et feront gagner en productivité leurs entreprises. Il existe sur le marché des outils qui se concentrent sur le cycle de vie des logiciels, la planification des projets mais aucun ne propose de regrouper l'ensemble des projets de l'entreprise pour ensuite en tirer des bénéfices.

Cependant, les informations issues des projets sont une véritable richesse car elles révèlent de précieux enseignements qui pourraient être fructueux pour les projets futurs. La recherche scientifique ne dispose également que très peu de publications avec les mots clés « Gestion de projet » et « intelligence artificielle » et le peu d'articles disponibles attendent les données issues de projets réels afin d'obtenir une validation empirique.

L'objectif serait donc d'utiliser les projets antérieurs et actuels de R&T de Thales AVS afin de parvenir à en dégager avec l'aide de l'Intelligence Artificielle les caractéristiques clés et de constituer une base d'informations.

Une fois cette base créée, l'idée sera de parvenir à exploiter l'intelligence artificielle pour mettre en place des prédictions et des automatisations qui faciliteront l'élaboration et la gestion de nos projets futurs.