



S.mart

Systems.Manufacturing.Academics.Resources.Technologies

18^{ème} colloque national

4-6 avril 2023, Carry le Rouet

Généralions S.mart
Collectif-Partage-Diversité

ATELIER : Benchmark : Comment valider vos travaux de recherche

Animateurs : Romain Pingué, Lionel Roucoules

Résumé

La plupart des résultats de la recherche (publications, thèses...) menés dans la communauté sont de très bon niveau et illustrés sur des cas académiques ou industriels.

Ceci-dit, trop peu sont « réellement » validés pour montrer formellement quelles sont leurs apports de connaissances pour la communauté scientifique. Cet apport de connaissances doit être « mesuré » par rapport à l'existant et doit s'appuyer sur des protocoles de comparaison clairement explicités et expérimentés.

Plusieurs disciplines scientifiques (sciences des matériaux, médecine, glaciologie...) adoptent depuis plusieurs années ce type de protocoles ; l'objectif de l'atelier est alors de discuter comment proposer et utiliser ce type d'approche protocolaire au sein du GIS S.mart. Cela permettra de mieux valoriser les travaux de thèses, les publications.... Il sera introduit par une présentation des premiers travaux sur le sujet puis sera un lieu d'exercice, de réflexion et de discussion entre les participants sur leur sujet de recherche pour enrichir le référentiel de recherche au sein du GIS S.mart.