

Rapport réunion 17/09

Zoé Lagache

September 2022

1 Présents

Oum-El-Kheir Aktouf, Annabelle Mercier, Zoé Lagache

2 Résumé

2.1 Bibliographie

Présentation rapide des papiers que j'ai réuni jusque là sur Zotero. Nous avons convenu qu'il était préférable de se concentrer sur une approche complémentaire entre les deux modèles avec feedback dans 1 sens (2 si on a le temps. Nous verrons selon le temps que nous avons pour une approche hybride.

TODO:

- Trier
- Notes sur 2-3 papiers que je présenterai plus en profondeur la semaine prochaine
- Lire pages sur les SMA sur le site de IESE Fraunhofer
- Parcourir les documents posés sur Gricad par Annabelle

Remarques/Conseil : Essayer de faire de la relecture de papiers à l'aide d'une mind map.

2.2 Individual Plan

Discussion rapide sur chaque partie avec retours plus approfondis sur :

- Méthode : reprendre les étapes de l'état de l'art +
 - Modéliser la vulnérabilité choisie à un niveau design sous l'angle SMA ("Comment introduire la vulnérabilité dans le modèle SMA")
 - Modéliser la vulnérabilité choisie à un niveau running time sous l'angle DT

- Montrer comment le modèle peut être utilisé pour l’analyse de sécurité des SCP (“Y a-t-il une couche à ajouter pour que ça marche ?”)
- Sustainability : la simulation est gourmande en énergie -> si assez de temps, il est possible de parler d’éventuelles optimisations ou autre solutions pour faire de la sécurité ”sustainable”
- Limitations : le modèle ne sera pas généralisé tout de suite. Il sera d’abord associé à une vulnérabilité

TODO:

- Ajouter retours Oum-El-Kheir
- Finir une 1ère rédaction pour transmettre à Musard
 - Ajouter retours Musard
- Ajouter un paragraphe sur la reproductibilité dans les méthodes

2.3 Autre

Il y aura environs 1 réunion par mois avec Emilia qui correspondront à des ”milestones”.