

INF6422 – Concepts avancés en sécurité informatique

Travail pratique 3b – Hiver 2021

Projet de recherche

Consignes:

- **Date de remise : 18/03/2021**
- La remise se fait par équipe et via Moodle seulement
- Le rapport remis doit être en format PDF.
- Le rapport doit prendre la forme d'un article scientifique.
- Le rapport doit être rédigé en français.
- Une pénalité de 10% sera appliquée par jour ouvrable de retard.

1. Rapport préliminaire [10%]

1.1 Contenu

Votre rapport préliminaire doit prendre la forme d'une ébauche d'un article scientifique. Il doit absolument contenir les sections suivantes :

- *Titre, liste des auteurs.* Trouvez un titre à votre projet de recherche qui puisse donner une bonne idée au lecteur de votre sujet. Mentionnez le prénom, nom et adresse courriel des personnes qui ont contribué au travail.
- *Introduction.* L'introduction doit servir à **mettre en contexte** votre sujet de recherche. Vous devez absolument expliquer la **problématique** dans laquelle s'inscrit votre projet et quelles en sont les **motivations**. Vous devrez ensuite spécifier votre **question de recherche** et votre **hypothèse** de recherche (si applicable) ainsi que vos **objectifs** (généraux et/ou spécifiques). Finalement, vous devez mentionner quelle est la **contribution** de votre travail et présenter un **plan** de l'article.
- *État de l'art :* Vous devez dans cette section expliquer les travaux déjà réalisés dans le domaine. Comparez ce qui a déjà été fait avec ce que vous avez fait.
- *Théorie :* Cette section est optionnelle mais peut être justifiée lorsque vous jugez nécessaire d'expliquer certaines notions théoriques au lecteur afin qu'il soit en mesure de mieux comprendre votre travail.
- *Méthodologie :* Expliquez la démarche scientifique que vous suivrez pour répondre à la question de recherche. Par exemple, si vous proposez et implémentez une solution, donnez les détails de(s)outil(s) utilisé(s), des données utilisées, de la méthode de conception/implémentation etc. Cette section doit être suffisamment détaillée pour que d'autres chercheurs puissent réaliser à nouveau votre expérience simplement en lisant votre article.
- *Références :* Donnez ici la liste complète de toutes vos références. Utilisez de préférence des références scientifiques.

1.2 Format et mise en page

Votre rapport préliminaire doit être remis sous la forme d'un fichier PDF. Toutefois, vous êtes libres d'utiliser l'outil (Office Word, OpenOffice, LaTeX, etc) de votre choix pour la rédaction. Il est fortement conseillé d'utiliser le style IEEE sur deux colonnes pour réaliser la mise en page de votre article. Vous pouvez télécharger les fichiers nécessaires sur le site de l'IEEE dans la section [Templates](#).