



Jalon 1

8INF970 - Atelier pratique en cybersécurité II

Fehmi Jaafar Samuel Desbiens

Justin Bossard Mattéo Gouhier Paul Mathé Samuel Plet Léo Raclet

21 janvier 2026

Table des matières

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 1 Projet 3 - Jalon 1 | 2 |
| 1.1 Nom et logo | 2 |
| 1.2 Outils | 2 |
| 1.3 Données | 2 |
| 1.4 État de l'art | 3 |
| 1.4.1 Articles scientifique | 3 |
| Références | 4 |

Partie 1

Projet 3 - Jalon 1

1.1 Nom et logo

Notre projet portera le nom **VerifAI** et aura le logo suivant :



FIGURE 1.1 : logo

1.2 Outils

- **Python** - Pour le développement et entraînement de l'IA
- **JavaScript** - Pour l'interface (Site / Extension web)
- **HuggingFace** - Pour les modèles et les données

1.3 Données

- **OpenAlex** - Base de données de littérature scientifique.
- **Webz.IO** - Base de données de nouvelles du monde entier chaque jour.

1.4 État de l'art

1.4.1 Articles scientifique

- Automatic Deception Detection : Methods for Finding Fake News -
- Countering fake information as a guarantee of state information security -
- Pérez-Rosas et al. (2018)
- Fake News Detection on Social Media : A Data Mining Perspective (Shu et al. 2017)

Références

- Pérez-Rosas, Verónica, Bennett Kleinberg, Alexandra Lefevre, et Rada Mihalcea. 2018. « Automatic Detection of Fake News ». In *Proceedings of the 27th International Conference on Computational Linguistics*, édité par Emily M. Bender, Leon Derczynski, et Pierre Isabelle. Association for Computational Linguistics. <https://aclanthology.org/C18-1287/>.
- Shu, Kai, Amy Sliva, Suhang Wang, Jiliang Tang, et Huan Liu. 2017. « Fake News Detection on Social Media : A Data Mining Perspective ». *SIGKDD Explor. Newsl.* 19 (1) : 22-36. <https://doi.org/10.1145/3137597.3137600>.