Nom: Marc-Chazarenc Adrien

Sujet de veille : Zig ( langage de programmation )

**Projet professionnel :** Développeur d'application.

Lien veille-projet professionnel: Nouveau langage de programmation utilisé par certaines grandes entreprises. Il serait intéressant de suivre son évolution. Le langage essai d'offrir une alternative à C/C++ et Rust qui sont très utilisé dans le développement d'application.

Besoin identifié : Suivre les évolutions du langage et son utilisation.

Objectif de la veille : Suivre les évolutions du langage ZIG et comprendre les raisons de sa popularité grandissante.

**Présentation générale :** Zig est un langage apparaissant régulièrement dans les classements de langages les plus populaires. Utilisé par des grandes entreprises comme UBER. Il essai de fournir une alternative à C/C++/Rust. Le code zig s'exécute à la compilation.

## Outils de veille :

- Agrégateur de flux : Feedly.
- alertes par courriel: newsletter → zig monthly. Zig showtime. Google alerte (Zig programming langage)
- Outil de traitement : Word
- Outil de partage : forum r/zig, github ziglang, Podcast Zig showtime.

Veille : Application Page 1

n	éta	il	des	FI	ПV	rcc	•
ப	CLC		ues		uх	133	

Les flux rss choisis r/zig ou github sont entretenus par la communauté des utilisateurs de zig.

## Détail des alertes :

## Tableau des news:

Lien de la news	Origine (flux, alertes, autre)	date auteur	Qua lité (-,=, +)	Pertinence (-,=,+)	synthèse
https://www.infoworld.com/ article/2338081/meet-the-zig- programming-language.html	Feedly	09/03/2023 Matthew Tyson	+	-	Présentation générale mais un peu datée du langage de programmation zig.  Zig est un langage moderne, performant et simple. La communauté autour de zig s'oriente vers l'open source et une approche collaborative.
https://www.youtube.com/watch? v=DPB_b-oC_KE	Recherche sur youtube	11/02/2025 Info World	-	+	Cette vidéo se concentre plus sur la comparaison de ZIG avec d'autres langages de programmations comme C++ ou RUST.
https://zig.news/vinybrasil/ running-sklearn-models-in-zig- 2do1	Feedly	05/02/2025 Vinicyus Brasil	+	+	xplore comment utiliser des modèles de machine learning entraînés avec Scikit-Learn (une bibliothèque Python populaire) dans un environnement Zig.

Fluoter les news qui ont les critères de qualité et de pertinence à +.