

# Mise en place d'un Flux RSS

## Travaux Pratiques — Veille Technologique

<b>Réalisé par :</b>	Touil Ayoub
<b>Formation :</b>	BTS SIO — Option SISR
<b>Outils utilisés :</b>	Inoreader · Google Alerts
<b>Année scolaire :</b>	2025 — 2026

# Mise en place d'un Flux RSS

## Travaux Pratiques — Veille Technologique

Ce document présente la mise en place d'un dispositif de veille technologique automatisé à l'aide d'Inoreader (agrégateur RSS) et de Google Alerts, dans le cadre du BTS SIO, Option SISR.

Réalisé par :

Touil Ayoub

Formation :

BTS SIO — Option SISR

Outils utilisés :

Inoreader · Google Alerts

Année scolaire :

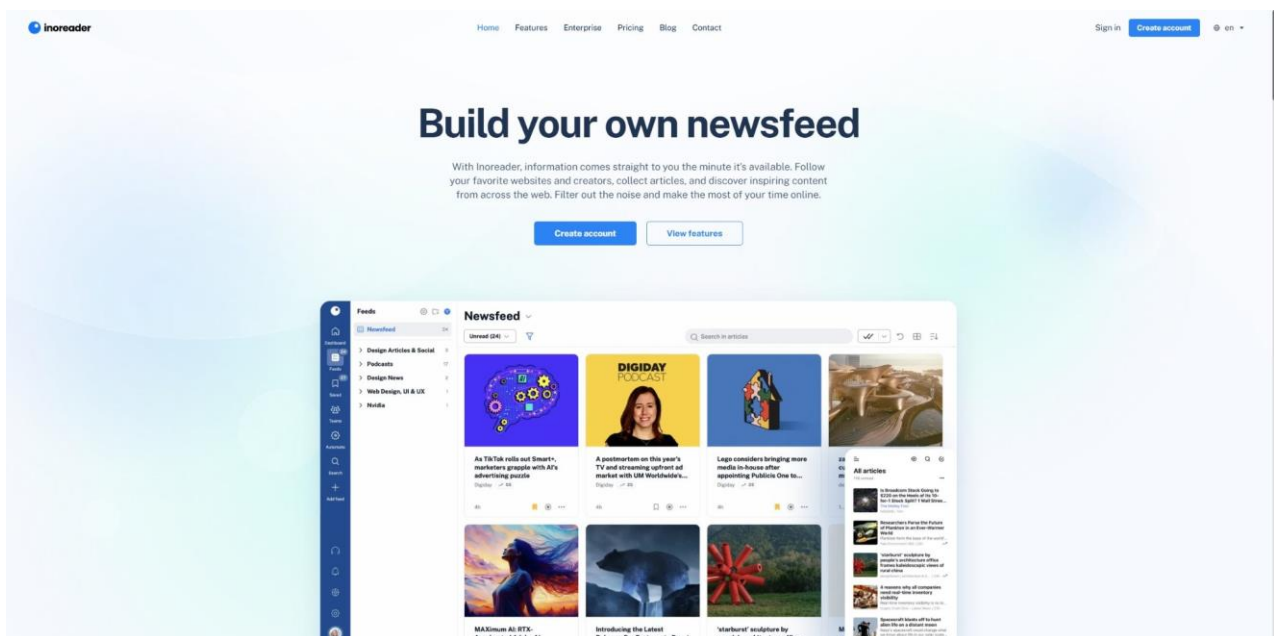
2025 — 2026

Ce document présente, étape par étape, la mise en place d'un flux de veille technologique à l'aide d'**Inoreader**, un agrégateur de flux RSS en ligne, complété par des alertes **Google Alerts**. L'objectif est de centraliser automatiquement les publications issues de sources fiables (CERT-FR, médias IT, blogs spécialisés...) afin de rester informé en continu sur les évolutions du domaine de la cybersécurité et des systèmes d'information.

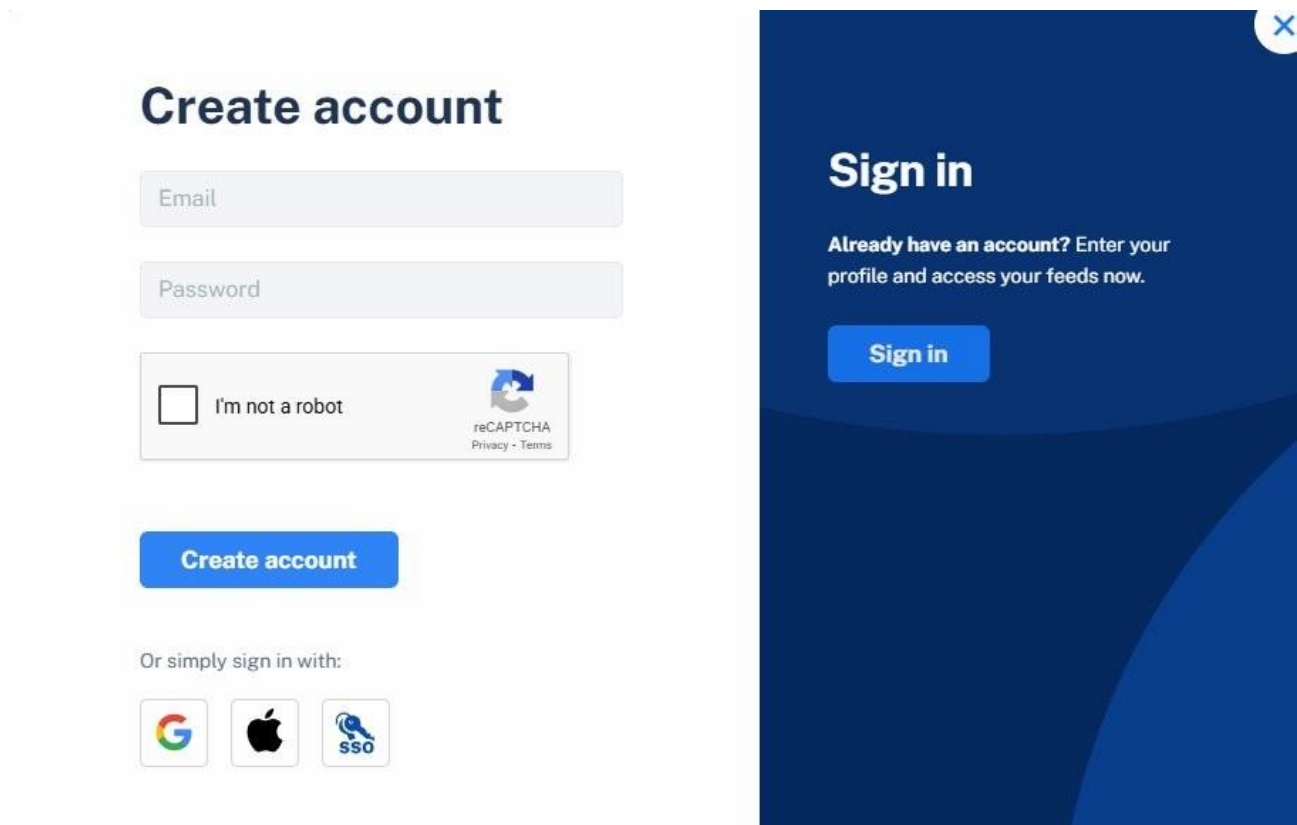
## 1. Création du compte Inoreader

La première étape consiste à créer un compte sur la plateforme **Inoreader** (inoreader.com). Inoreader est un agrégateur RSS professionnel permettant de centraliser, filtrer et organiser des flux d'actualités provenant de multiples sources.

Depuis la page d'accueil, il suffit de cliquer sur *Create account* et de renseigner une adresse e-mail ainsi qu'un mot de passe. Une connexion via Google, Apple ou SSO est également disponible pour simplifier l'authentification.



Page d'accueil d'Inoreader



Formulaire de création de compte

## 2. Configuration de l'espace de veille

Une fois connecté, Inoreader invite l'utilisateur à configurer son espace personnel en s'abonnant à ses premières sources d'information. La plateforme propose un assistant d'intégration présentant des médias et sites de référence populaires à suivre.

Cette étape initiale permet de définir les thématiques de veille et de commencer à peupler le fil d'actualité personnalisé.

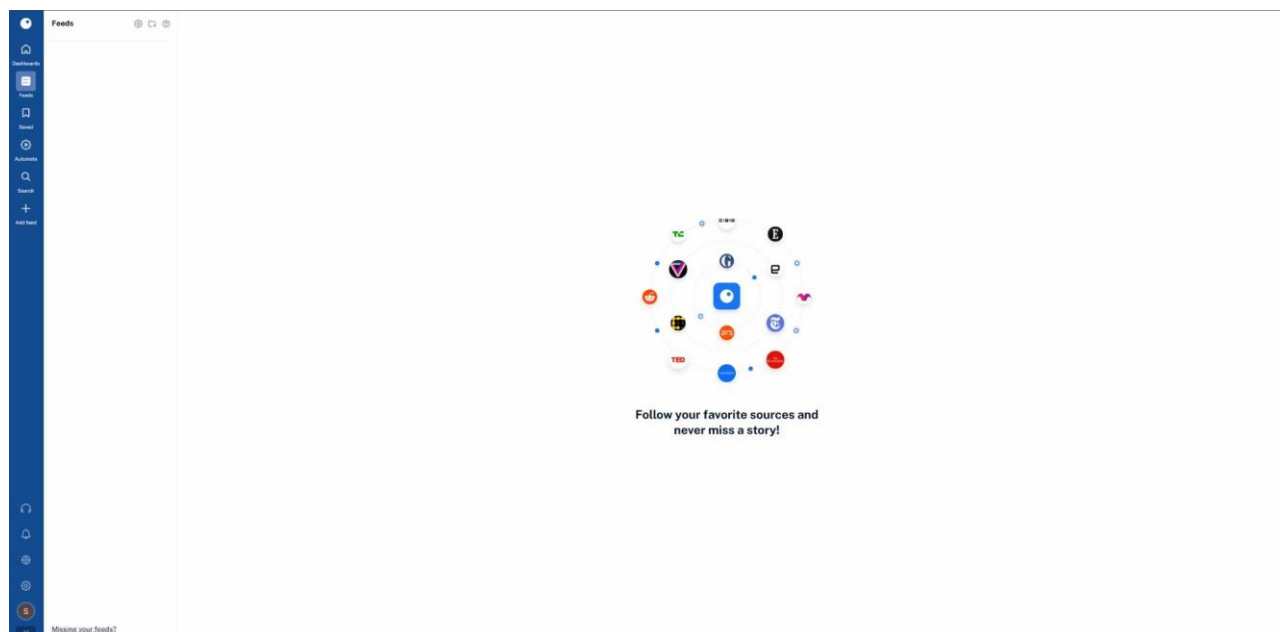


Tableau de bord Inoreader après la première connexion

### 3. Création d'un dossier thématique

---

Pour structurer efficacement la veille, il est recommandé de créer des **dossiers thématiques**. Cette organisation permet de regrouper les flux par catégorie (ex. : Actualité IT, Sécurité & Cybersécurité, Systèmes & Virtualisation) et de retrouver rapidement les articles pertinents.

La fenêtre de création de dossier propose les options suivantes :

- **Folder name** : nom du dossier thématique.
- **Add feeds** : ajout immédiat de flux RSS dans le dossier.
- **Keep unread** : durée de conservation des articles non lus (30 jours par défaut).
- **Output feeds** : génération d'un flux RSS agrégé exportable.
- **Remove duplicate articles** : suppression automatique des doublons.

Fenêtre de création d'un dossier thématique dans Inoreader

### 4. Ajout de sources de référence

---

Une fois les dossiers créés, il convient d'y ajouter des **sources fiables et pertinentes**. Pour la veille en cybersécurité, le flux du **CERT-FR** ([cert.ssi.gouv.fr](http://cert.ssi.gouv.fr)) constitue une source incontournable : c'est le centre gouvernemental de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques.


La recherche s'effectue directement depuis la barre de recherche en saisissant l'URL du flux RSS ou le nom du site. Inoreader affiche alors un aperçu des derniers articles publiés, permettant de vérifier la pertinence de la source avant de s'y abonner.

## Create folder ✕

---


**Folder name**

**Add feeds**


**Keep unread** 


Articles are automatically marked as read after 30 days.

**30 days**

**Output feeds** 

Export folder feed for use in your blog, etc.

**Remove duplicate articles** 



**Save folder**

Abonnement au flux RSS du CERT-FR

## Follow websites

All languages ▾

### Feeds

1 found



#### CERT-FR

2k followers | 39 articles/week

Centre gouvernemental de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques

Unfollow



**Multiples vulnérabilités dans les produits Microsoft (01 avril 2026)**

3h



**Multiples vulnérabilités dans Joomla! (01 avril 2026)**

3h



**Multiples vulnérabilités dans Sonicwall Email Security (01 avril 2026)**

3h

Aperçu des derniers articles publiés par le CERT-FR

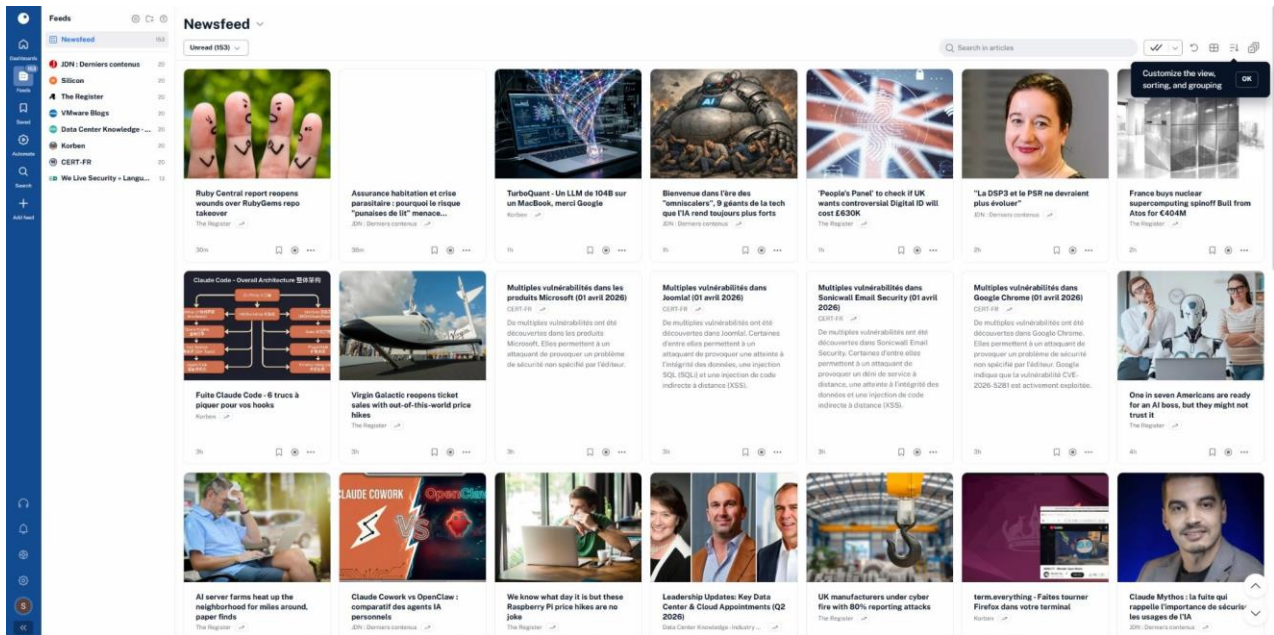
## 5. Organisation de l'arborescence des sources

Après l'ajout des différentes sources, le panneau latéral affiche l'**arborescence complète** de la veille, organisée par dossiers thématiques. Chaque entrée indique le nombre d'articles non lus, facilitant la priorisation de lecture.

Les dossiers configurés sont :

- **Actualité IT** (60 articles) : Korben, Silicon, JDN.
- **Systèmes & Virtualisation** (20 articles) : VMware Blogs.
- **Sécurité & Cybersécurité** (73 articles) : CERT-FR, Data Center Knowledge, We Live Security, The Register.

Le fil global *Newsfeed* agrège l'ensemble des 153 articles issus de toutes les sources.



Vue globale du Newsfeed

Arborescence des dossiers et compteurs d'articles non lus

## 6. Intégration du flux sur le portfolio (HTML clip)

Inoreader propose un outil **HTML clip** permettant de générer un code d'intégration (*iframe*) afin d'afficher le flux directement sur un site web ou un portfolio. Cela valorise la démarche de veille auprès des visiteurs.

Les options de personnalisation incluent :

- Le titre affiché et le logo (Inoreader ou personnalisé).
- La mise en page : vue Magazine ou vue développée.
- Le nombre d'articles affichés (20 max en version gratuite).

- Les couleurs : texte, liens, arrière-plan.

Une fois paramétré, l'outil génère l'URL du flux ainsi que le code *iframe* prêt à être intégré dans le HTML du portfolio.



Interface HTML clip : personnalisation et prévisualisation

Clip HTML ✕

**▼ Détails de la page**

**Titre**  
Laissez vide pour utiliser l

**Logo**  
 Inoreader  
 Personnalisé

https://zpesystems.com/v

**▼ Liste d'articles**

**Mise en page**  
 Vue Magazine  
 Vue Étendue

**Limite d'articles**  
20

Afficher les boutons de partage

**▼ Couleurs**

**Texte**  
#ffffff

**Accents et liens**  
#296BCC

**Arrière-plan**  
#000000

**Aperçu**

Flux Zéro trust

from sio on Inoreader

**Zero Trust in Practice, not Theory: What Leaders Learned Moving from Policy to Real-World Implementation - WashingtonExec**

via "zero trust architecture" - Google News

Zero Trust in Practice, not Theory: What Leaders Learned Moving from Policy to Real-World Implementation - WashingtonExec

1h

---

**Many Mexican Firms Hit by Supply Chain Cyberattacks: Kaspersky - Mexico Business News**

via "zero trust architecture" - Google News

Many Mexican Firms Hit by Supply Chain Cyberattacks: Kaspersky - Mexico Business News

5h

---

**Nile Brings "Datacenter-class" Security into Branch and Campuses in the AI Era to Contain Breaches by over 60% - The National Law Review**

via "zero trust architecture" - Google News

Nile Brings "Datacenter-class" Security into Branch and Campuses in the AI Era to Contain Breaches by over 60% - The National Law Review

9h

---

**AI-driven cloud optimisation and Zero-Trust security define enterprise strategy in 2026 - varindia.com**

via "zero trust security" - Google News

AI-driven cloud optimisation and Zero-Trust security define enterprise strategy in 2026 - varindia.com

13h

---

**Zero Trust Architecture for Decentralized MCP Resource Provisioning - Security Boulevard**

via "zero trust architecture" - Google News

**Liens de sortie**

La modification des paramètres générera une nouvelle URL et un nouveau code iframe. Les anciennes instances ne se mettront pas à jour automatiquement ; des mises à jour manuelles seront nécessaires.

**URL** Copie

https://www.inoreader.com/stream/user/1003525686/tag/Flux%20Z%C3%A9ro%20trust/view/html?l=https%3A%2F%2Fzpesystems.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2020%2F09%2FZeroTrust-1.png&cs=m&c=0xfffff&bc=0x000000

**iframe** Copie

```
<iframe width="670" height="800" src="https://www.inoreader.com/stream/user/1003525686/tag/Flux%20Z%C3%A9ro%20trust/view/html?l=https%3A%2F%2Fzpesystems.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2020%2F09%2FZeroTrust-1.png&cs=m&c=0xfffff&bc=0x000000" frameborder="0" tabindex="-1"></iframe>
```

Aperçu du rendu du widget en vue Magazine Fermer

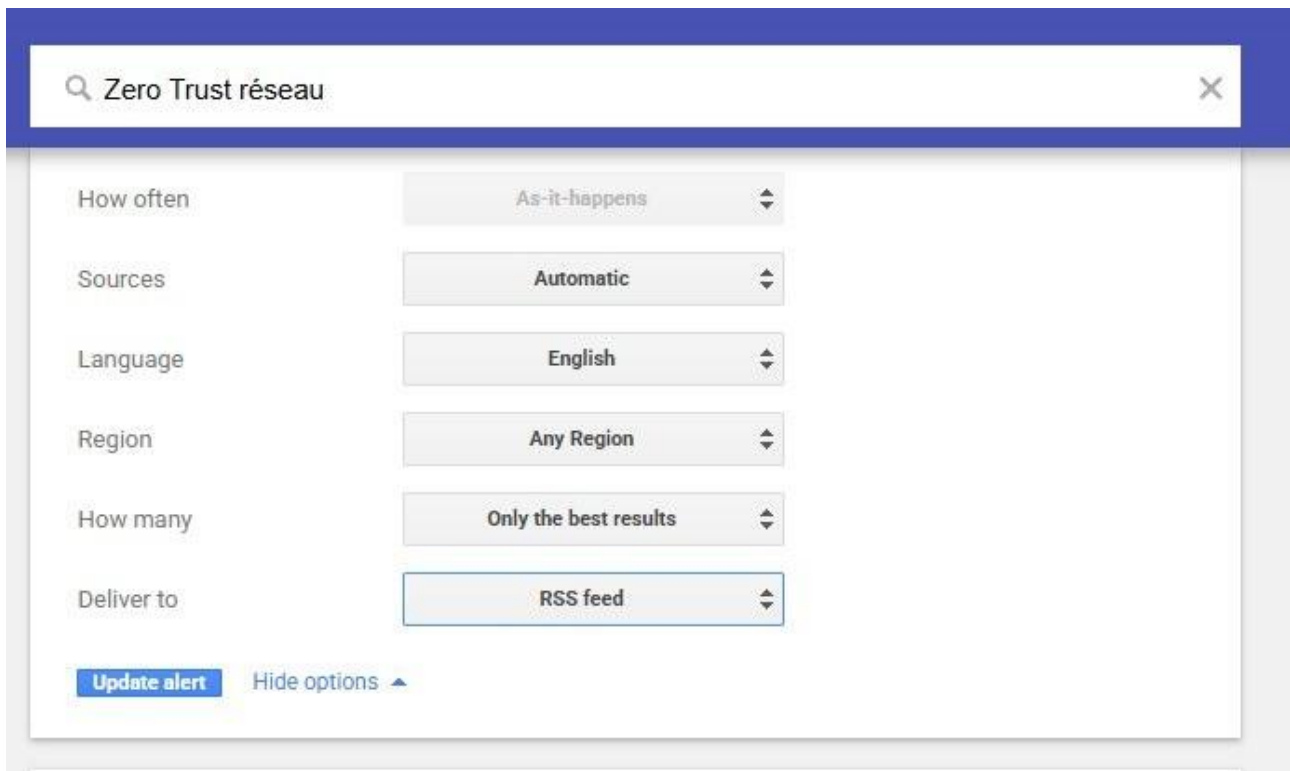
## 7. Création d'alertes Google Alerts et intégration dans Inoreader

En complément d'Inoreader, **Google Alerts** permet de créer des alertes basées sur des mots-clés. Dès qu'un article correspondant est indexé par Google, une notification est générée sous forme de flux RSS.

L'alerte configurée porte sur le mot-clé « **Zero Trust réseau** », avec les paramètres suivants :

- Fréquence : *As-it-happens* (en temps réel).
- Sources : Automatique — Langue : Anglais — Région : Toutes.
- Quantité : Meilleurs résultats uniquement.
- Livraison : **Flux RSS** (pour intégration dans Inoreader).

L'URL du flux RSS généré par Google est ensuite ajoutée comme abonnement dans Inoreader, centralisant toutes les sources dans un seul outil.



Configuration de l'alerte Google Alerts sur « Zero Trust réseau »

## Follow websites

All languages ▾

### Feeds

1 found



**Google Alert - Zero Trust réseau**

0 followers | 0 articles/week

Unfollow

No articles available

Intégration de l'alerte Google Alerts comme flux RSS dans Inoreader

## Conclusion

La mise en place de ce dispositif de veille technologique repose sur la combinaison de deux outils complémentaires : **Inoreader** pour l'agrégation et l'organisation des flux RSS issus de sources spécialisées, et **Google Alerts** pour la surveillance en temps réel de mots-clés ciblés. Cette approche permet d'automatiser la collecte d'informations, de structurer la veille par thématiques et de l'intégrer de façon professionnelle dans un portfolio en ligne, démontrant ainsi une démarche rigoureuse et proactive

dans le domaine de la cybersécurité et des systèmes d'information.