



Séminaire opérationnel Inoreader





Présentation

- ❑ Agrégateur de flux RSS disponible en ligne et sur mobile
- ❑ Créé en 2013 par la société Bulgare Innologica
- ❑ Outil freemium

Pourquoi Inoreader ?

- Outil ergonomique et simple d'utilisation
- Prise en main rapide
- Alternative à Google Reader
- Premium abordable (version Pro à 50 €/an)



Flux RSS

Qu'est- ce qu'un flux ?

Un flux RSS ("Really Simple Syndication") est un fichier au format XML qui décrit de façon synthétique le contenu d'un site web. Ce dernier est mis à jour automatiquement pour diffuser les nouvelles informations. Le contenu se compose très généralement des titres, d'une courte description et des liens hypertextes correspondants.

A quoi sert-il?

Les flux RSS sont des moyens simples de se tenir informés des nouveaux contenus d'un site web sans avoir à le consulter.



Pourquoi utiliser les flux RSS ?

Sans RSS



Méthode "Pull":

L'utilisateur va chercher l'information

- Moteurs de recherche
- Annuaire
- Favoris / Marque-pages
- etc.

= activité chronophage

Avec RSS



Méthode "Push":

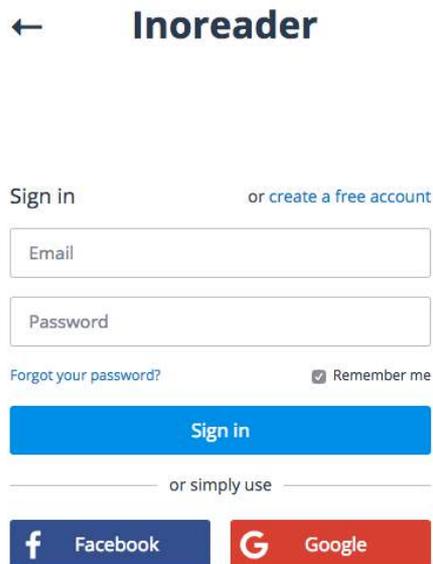
L'information vient automatiquement à l'utilisateur

- Newsletter, Alertes
- Nouvelles publications
- Fichiers textes et Multimédias
- Surveillance réseaux sociaux
- etc.

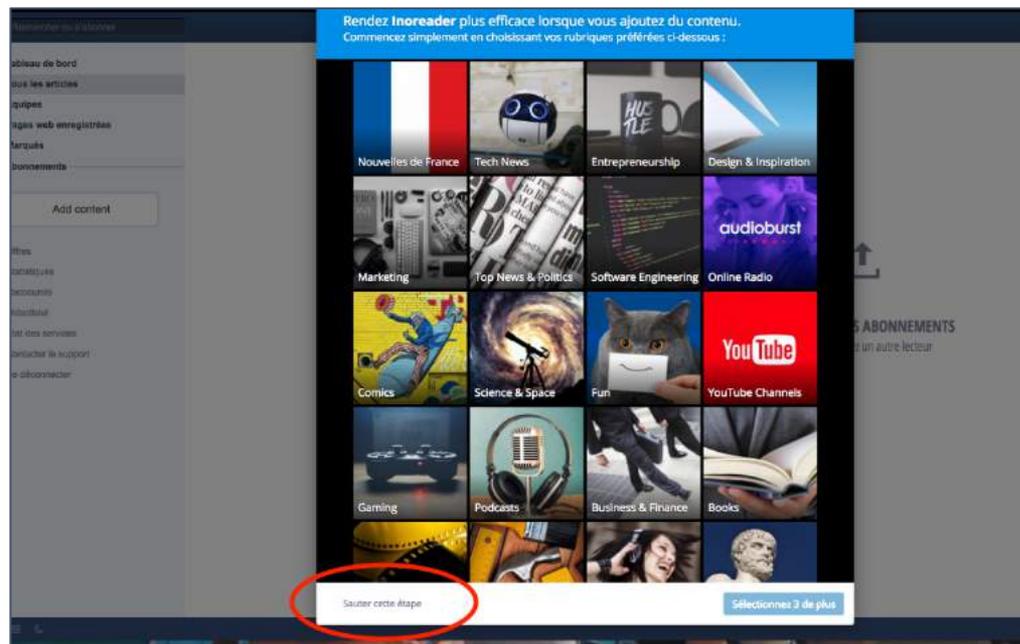
= gain de temps

Démarrer avec Inoreader

1) Inscription sur www.inoreader.com

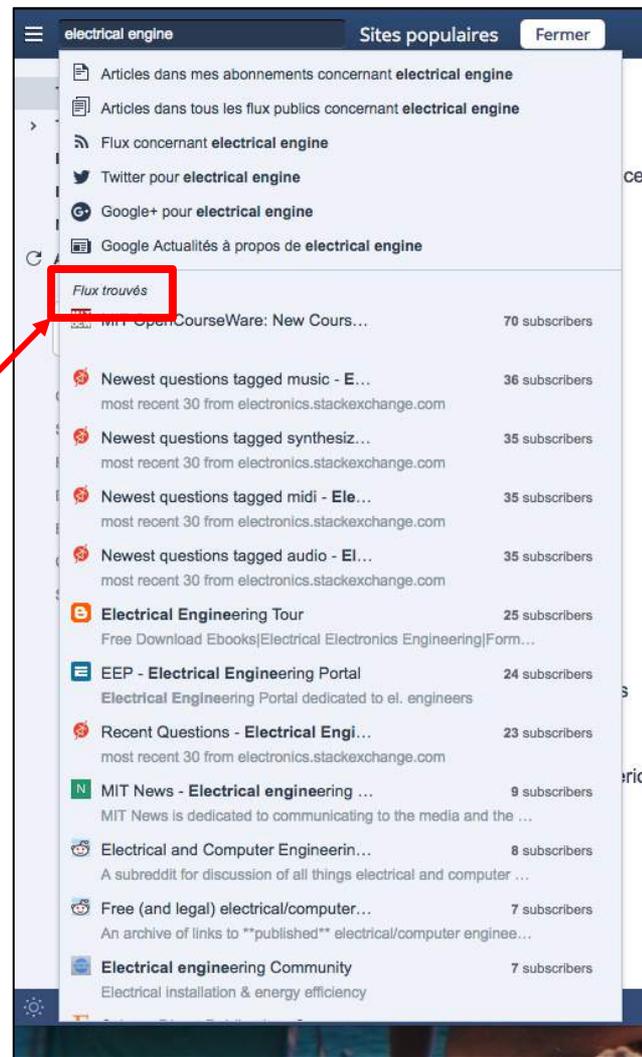


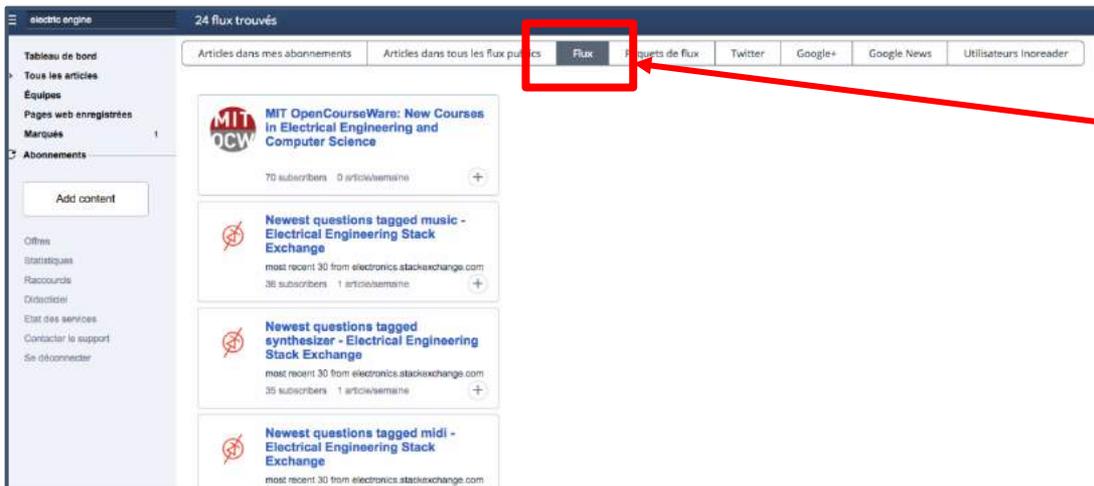
2) "Passez cette étape"



Fonction recherche

Inoreader propose un moteur de recherche qui permet d'identifier des flux par rapport aux mot-clés tapés.

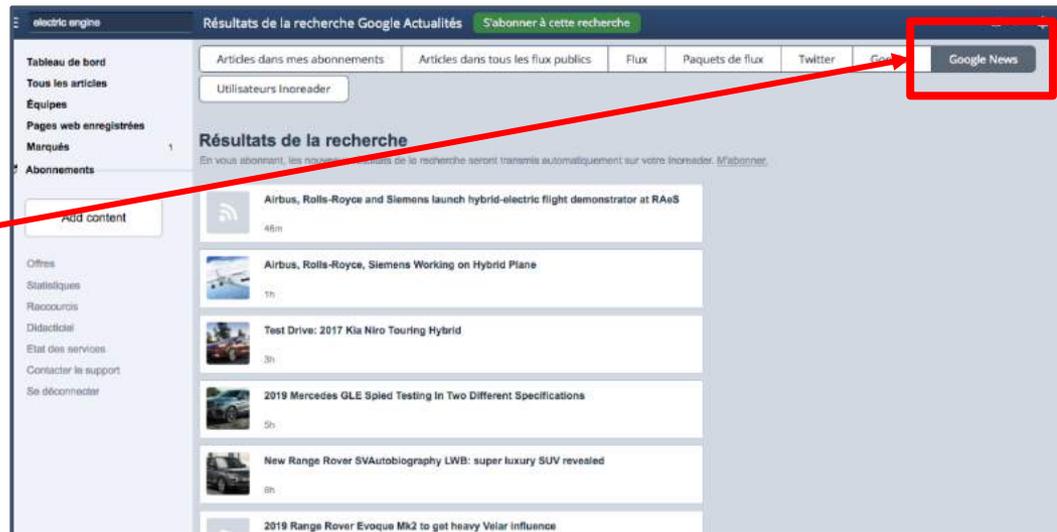




Cette fenêtre présente tous les flux RSS ayant un rapport avec les mots-clés recherchés

Via Inoreader, il est possible de directement faire une recherche sur Google News et de vous abonner aux résultats.

Attention, le paramétrage de la langue des résultats n'est pas possible.





Paramètre de recherche

*Le moteur de recherche Inoreader prend en compte les **BOOLÉENS** suivants :*

AND : recherche d'items intégrant tous les mots que vous avez tapé dans votre requête

OR : recherche d'items intégrant tous les mots que vous avez tapé dans votre requête

- : recherche d'items en excluant des termes de la requête

“ ” : permet de rechercher des items comportant votre expression complète



Accents : la particularité des accents est prise en compte. Taper “électrique” et “electrique” ne donnera pas le même résultat

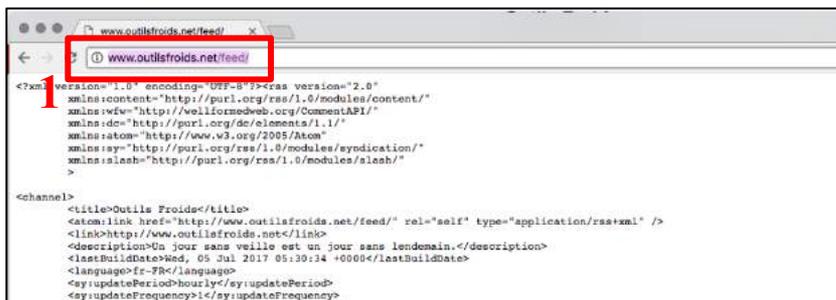
Casse : la particularité des majuscule n'est pas prise en compte “Moteur” et “moteur” donneront le même résultat

Troncature : la troncature en fin de fonctionne (ex: intellig* remontera les articles incluant les mots-clés intelligence ou intelligences ou intelligent ou intelligents,...)

Les sources

On a vu précédemment que la **recherche par mot-clés n'était pas nécessairement la plus efficace**. En effet Inoreader peut être considéré comme un outil "froid"
Pour une utilisation plus optimale :

1. Identifier en amont ses sources : plan de recherche (quelle information va m'être utile et pour quel usage?) / plan de veille (quelle source je dois surveiller?)
2. Agrégation manuelle des flux
3. Chercher cette  sur la page à surveiller
4. Récupérer l'URL du flux et la copier/coller dans la barre de recherche Inoreader



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><rss version="2.0"
xmlns:content="http://purl.org/rss/1.0/modules/content/"
xmlns:fw="http://wellformedweb.org/CommentAPI/"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom"
xmlns:sys="http://purl.org/rss/1.0/modules/syndication/"
xmlns:slash="http://purl.org/rss/1.0/modules/slash/"
>
<channel>
<title>Outils Froids</title>
<atom:link href="http://www.outilsfroids.net/feed/" rel="self" type="application/rss+xml" />
<link>http://www.outilsfroids.net</link>
<description>Ma jour sans veille est un jour sans lendemain.</description>
<lastBuildDate>Wed, 05 Jul 2017 05:30:14 +0000</lastBuildDate>
<language>fr-FR</language>
<sy:updatePeriod>hourly</sy:updatePeriod>
<sy:updateFrequency>1</sy:updateFrequency>
</channel>
```



http://www.outilsfroids.net/feed/ Sites populaires Fermer

2  Ajouter les flux de http://www.outilsfroids.net/feed/
 Enregistrer la page http://www.outilsfroids.net/feed/

Flux trouvés

 Outils Froids	530 subscribers
http://www.outilsfroids.net/feed/	
 Outils Froids	1 subscriber

Détecter les flux RSS sur votre navigateur



Description:

Auto détecte les fils RSS. Si des fils sont disponibles, une icône apparaîtra dans votre barre d'adresse vous permettant de vous y abonner en un click.

Extensions navigateurs:

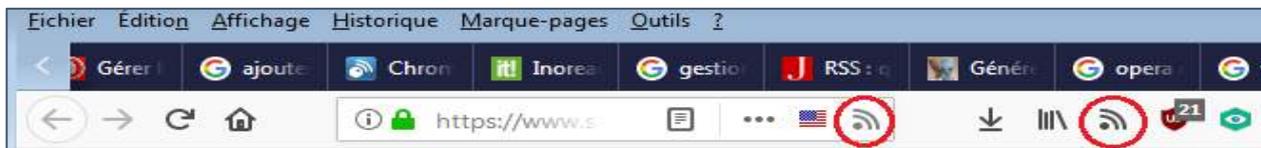
Firefox v57 Quantum = l'icône existe par défaut

Firefox v56 & - = *RSS Icon in URL bar* ou *Awesome RSS*

Opera = *RSS Detector*

Chrome = *RSS Subscription Extension* ou *Extension Abonnement RSS (par Google)*

Safari = Plus de lecteur RSS intégré depuis Safari 11; essayer *FeedButton* (télécharger sur <http://philippkatz.de/>)





Companion Inoreader



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.maketecheasier.com>. The page content includes a blue banner for 'REMARKABLE' (THE BEST MARKDOWN EDITOR FOR LINUX) and an article by Ayo Isaiah from August 14, 2015, titled '4 of the Best Markdown Editors for Linux'. The Inoreader companion interface is open on the right, displaying a search bar, 'Add feeds' with the URL <https://www.maketecheasier.com/>, and a list of 'New articles' from various sources including Android (1000), reddit (50), Ars Technica (495), TechCrunch (993), Engadget RSS Feed (1000), xkcd.com (13), The Verge - All Posts (1000), Daring Fireball (114), Dilbert Daily Strip (29), 9GAG RSS feed (1000), Coding Horror (3), MakeUseOf (323), Gizmodo (1000), Explosm.net (31), WIRED (806), Make Tech Easier (77), and TED (43).



Création d'un flux RSS

Il existe des pages web qui ne proposent aucun flux RSS. Il est possible d'en créer à partir d'outils en ligne.

Ce sont des "générateurs" de flux RSS. Ils permettent de générer des flux à partir des liens web ciblés. Une fois le lien rentré, il suffit de sélectionner les différents blocs de la page (en général titre et description) à partir de l'interface visuelle. La plateforme génère ensuite automatiquement un lien

Limites : actualisation peu performante (1 à 2 fois par jours)

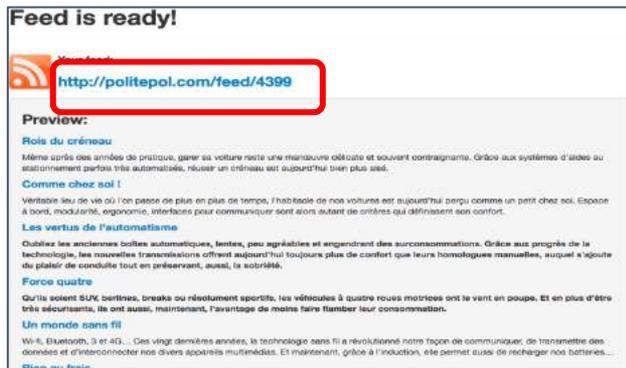
Exemple d'outils gratuits

- [Politepol](#)
- [FetchRSS](#)
- [FiveFilters](#)
- [Feed43](#)
- [Queeryfeed](#)
(Facebook/Twitter/Instagram)

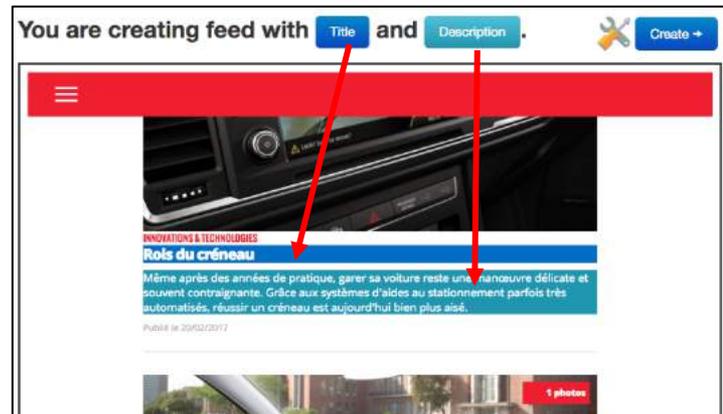
Politepol



1 - Entrer l'URL et appuyer sur OK



3 - Cliquer sur le lien en aperçu



2 - Sélectionner les parties titre et les parties description et appuyer sur Create



4 - Si le navigateur possède un détecteur de flux, souscrire à ce dernier



Filtrer un flux RSS

Pour limiter le bruit au niveau de ses paquets et dossiers de sources, il est possible de filtrer ses flux RSS

Inoreader propose la fonctionnalité uniquement en version premium

Mais des sites permettent de filtrer ses flux en amont

siftrss

Enter the URL of an RSS or Atom feed below, select your filters, and you'll get a link for a new feed. Subscribe to see only what you want to see!

I want to include items where the title
contains ...



Organisation : création de dossiers

- Création

Rechercher ou s'abonner

Tableau de bord

- > Tous les articles 5005
- > Chaînes
- Équipes
- > Mots-clés
- > Recherches actives 406
- Pages web enregistrées
- Marqués 1
- Abonnements
- > Veille test
- > Locations

Créer un mot-clé

Créer un dossier

- Ajout du premier flux

Nom du dossier:

Moteur électrique

Ajouter au moins un abonnement :

Electric battery

Not yet subscribed

- ET EnergyTrend - Solar Energy, Electric Vehicle, ...
- FFStar Ultracapacitors: Battery Revolution by ...

- Résultats

Abonnements

- ▼ Moteur Electrique 100
 - ET EnergyTrend - Solar Ener... 20
 - I Most recent issue publish...
 - Elektroauto-News.net 43
 - E Electric Cars Report 37
- > Veille test

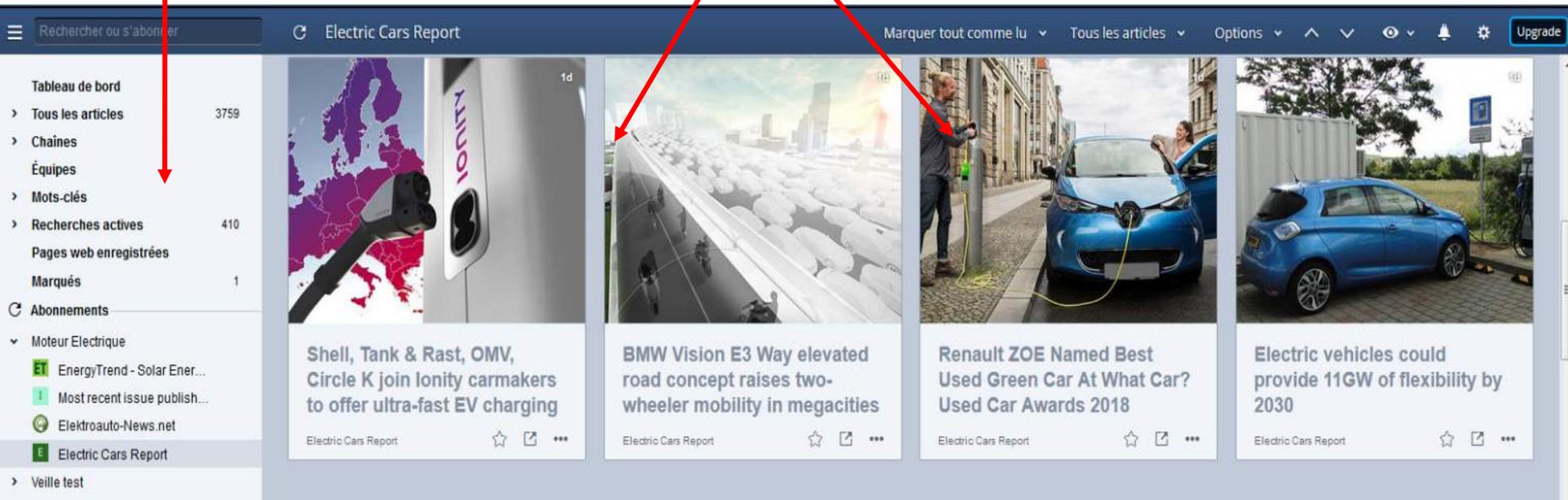


Ergonomie : interface

Flux, abonnements,
catégories

Résultats : « zone de
travail »

Menu, options,
paramètres, affichage





Différents types d'affichage

- Affichage compact

- Affichage en colonne

Hier		
	The Register - Sec...	Get patching, if you can: Grave TCP/IP flaws in FreeRTOS leave IoT gear open to mass hijacki
	BleepingComputer...	Signal Upgrade Process Leaves Unencrypted Messages on Disk The desktop version for the e
	The Register - Sec...	Remember that Chinese spy chip story? We haven't - it's still wrong, Super Micro tells SEC
	Symantec Blogs	One Muslim Woman's Inspirational Journey to Change the World Nancy H. shares her experier
	Toutes les actualités :	Applnnovation : un salon pour découvrir l'écosystème Salesforce Comme 400 autres personn
	Toutes les actualités :	Lenovo prépare une tablette pliable Ces dernières années, les innovations dans le domaine du n
	Silicon	Métiers du numérique : des salaires en hausse pour les experts Dans les systèmes d'informati
	Toutes les actualités :	Les dépenses IT devraient atteindre 3,8 billions de dollars en 2019 Les analystes de Gartner or
	BleepingComputer...	Get 95% Off the Certified Information Systems Security Professional Training Course This co
	Toutes les actualités :	Vedecom lance une série de formations axées voiture autonome Avec les efforts de développe
	Toutes les actualités :	Digital Change revient le 22 janvier à Nantes Après deux avant-premières à Vannes, puis Brest, l
	BleepingComputer...	McAfee Tech Support Scam Harvesting Credit Card Information A new tech support scam prete
	Toutes les actualités :	Microsoft et Google plébiscitent les apps web progressives Même si les applications web prog
	Toutes les actualités :	Ubuntu Linux 18.10 Cosmic Cuttlefish dans les bacs La distribution Ubuntu Linux de Canonical
	Naked Security	Popular website plugin harboured a serious 0-day for years by John E Dunn Every now and ag

Hier

Non lus
 Aimer
 Publier
 Commenter
 Courriel
 Site web

Get patching, if you can: Grave TCP/IP flaws in FreeRTOS leave IoT gear open to mass hijacking

The Register - Security 2h

Signal Upgrade Process Leaves Unencrypted Messages on Disk

BleepingComputer.com ... 2h

Remember that Chinese spy chip story? We haven't - it's still wrong, Super Micro tells SEC

The Register - Security 2h

One Muslim Woman's Inspirational Journey to Change the World

... 2h

Get patching, if you can: Grave TCP/IP flaws in FreeRTOS leave IoT gear open to mass hijacking

par Shaun Nichols via The Register - Security

[Traduire l'article](#)

AWS-stewarded net-connected platform has multiple remote code execution vulnerabilities

Serious security flaws in FreeRTOS – an operating system kernel used in countless internet-connected devices and embedded electronics – can be potentially exploited over the network to commandeer kit...

Ajouter des mots-clés (Actuellement : Cybersecu)



● Affichage en cartes

<p>if you can: flaws in ve IoT gear hijacking</p> <p>2h</p> <p>t-connected le remote code ilities Serious eRTOS – an emel used in onnected devices tronics – can be f over the network</p> <p>☆ ○ ✎ ⋮</p>	<p>Signal Upgrade Process Leaves Unencrypted Messages on Disk</p> <p>2h</p> <p>The desktop version for the encrypted communications app Signal does not provide protection for the data it handles during the update procedure, saving it locally as unencrypted plain text.</p> <p>BleepingCompute... ☆ ● ✎ ⋮</p>	<p>Remember t spy chip sto – it's still wr Micro tells S</p> <p>Server maker dr: note to customer checking its motl computer server of a dramatic sex chip story has aç is wrong, and ca "technically impl:</p> <p>The Register - Se...</p>
<p>oman's ourney to orld</p> <p>4h</p>	<p>Applnnovation : un salon pour découvrir l'écosystème Salesforce</p> <p>7h</p>	<p>Lenovo prép tablette plial</p> <p>Ces dernières ar</p>

● Affichage en Magazine

Get patching, if you can: Grave TCP/IP flaws in FreeRTOS leave IoT gear open to mass hijacking

AWS-stewarded net-connected platform has multiple remote code execution vulnerabilities Serious security flaws in FreeRTOS – an operating system kernel used in countless internet-connected devices and embedded electronics – can be potentially exploited over the network to commandeer kit....

☆ ○ 🗣️ The Register - Security 2h ⋮

Signal Upgrade Process Leaves Unencrypted Messages on Disk

The desktop version for the encrypted communications app Signal does not provide protection for the data it handles during the update procedure, saving it locally as unencrypted plain text.

☆ ● 🗣️ BleepingComputer.com - News, Reviews, an... 2h ⋮

Remember that Chinese spy chip story? We haven't – it's still wrong, Super Micro tells SEC

Server maker drags Bloomberg in note to customers, watchdog, still checking its motherboards The computer server maker at the center of a dramatic secret Chinese sov-chip storv has again insisted the varn is wrong.



Organisation : mots-clés

The screenshot shows the Inoreader interface. On the left is a sidebar menu with the following items:

- Tableau de bord
- > Tous les articles 4134
- > Chaînes
- Équipes
- ▼ Mots-clés
- 🏷 RSE
- > Recherches actives 444

The main content area shows an article titled "Moteur Electrique" with a refresh icon. The article text includes:

support self-driving cars.

The [Autumn Budget 2017](#) also revealed £100-million will be spent on self-driving cars in 2020.

The post [UK Government announces £500m support for self-driving cars](#) appeared first on [Electric Cars Report](#).

At the bottom of the article view, there is a button labeled "Ajouter des mots-clés" (Actuellement : Moteur Electrique) with a tag icon. A red arrow points from the "Mots-clés" menu item in the sidebar to this button.

Taguer des mots-clés



Utiliser Inoreader comme BDD

Mot-clé

The screenshot shows the search results for the keyword 'erdogan'. A red arrow points from the text 'Mot-clé' to the search bar. A red box highlights the search scope options: 'Articles dans mes abonnements concernant erdogan', 'Articles dans tous les flux publics concernant erdogan', and 'Articles de la section en cours concernant erdogan'. A blue text label 'Périmètre de la recherche' points to the second option.

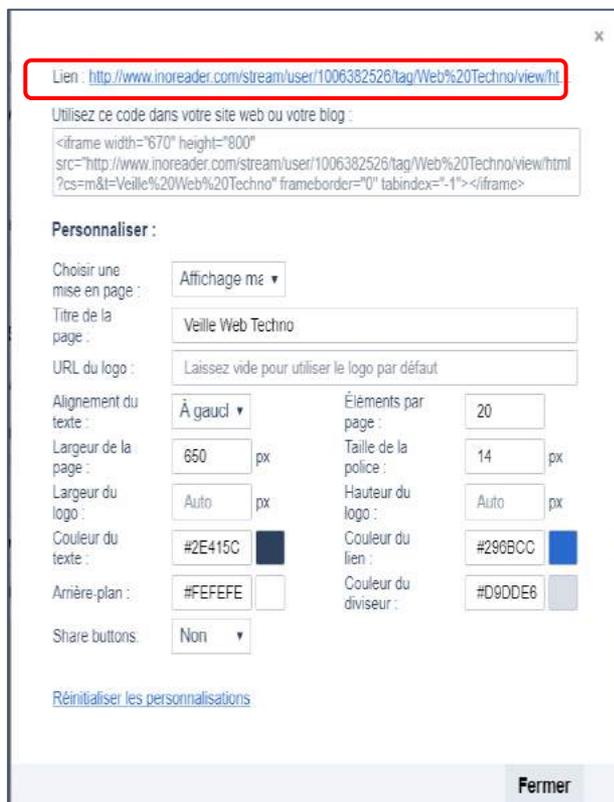
The screenshot shows the article feed for the keyword 'erdogan'. The top bar indicates '455 articles trouvés'. The feed is organized by date, with 'Aujourd'hui' and 'Hier' sections. The 'Hier' section contains several articles, including one from IRIS titled 'Erdogan marque des points' and several from Reuters and CNN.com regarding Turkey's foreign policy and the situation in Syria.

Diffuser sa veille : HTML

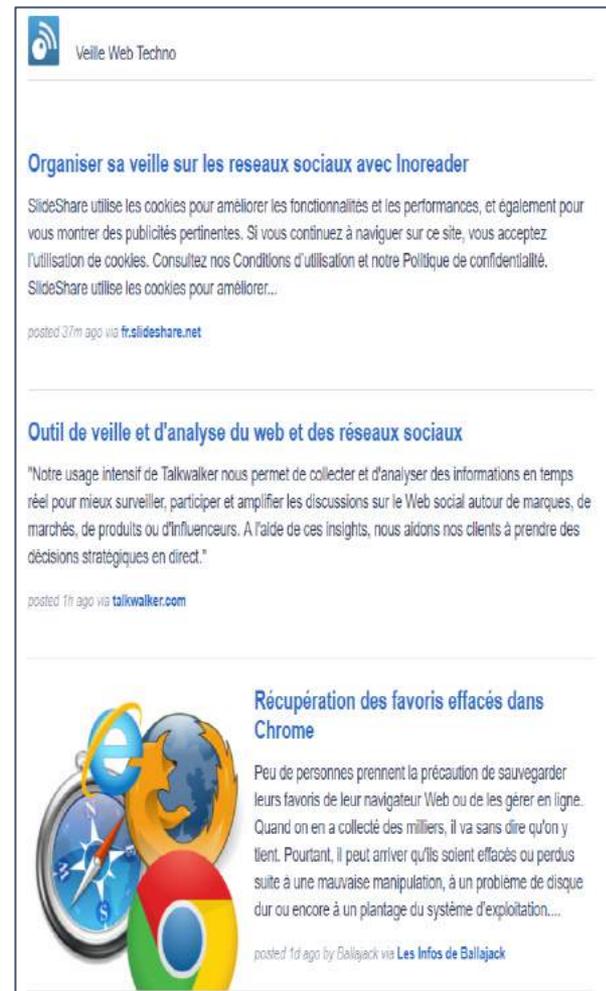
1- Clic-droit sur un flux, un dossier, un tag



2- Le lien est généré



3- Le lien est généré



Filtres Inoreader (version pro)

Inoreader offre la possibilité de filtrer un flux RSS





Ajouter des flux Twitter (version pro)

Flux Utilisateur

Flux Recherche

The screenshot shows the Inoreader interface with a search for '#engine'. The top navigation bar includes a hamburger menu, the search term '#engine', and a green button labeled 'S'abonner à cette recherche'. Below the search bar are tabs for 'Articles dans mes abonnements', 'Articles dans tous les flux publics', 'Flux', 'Paquets de flux', and 'Twitter'. The main content area is titled 'Utilisateurs Twitter' and displays a grid of user profiles, each with a profile picture, name, and a link to 'Afficher sur Twitter' and 'S'abonner via Inoreader'. The profiles include Guillaume Champeau, Engine, Unreal Engine, Mathias Golombek, Engine Yard, Laurent Bourrelly, Entrepreneur Engine, Search Engine Land, Engine Shop, and Capstone Engine. On the left side, there is a sidebar menu with categories like 'Tableau de bord', 'Tous les articles', 'Chaînes', 'Équipes', 'Mots-clés', 'Pages web enregistrées', 'Marqués', and 'Abonnements'.



Utiliser les règles (version pro)

Inoreader vous permet d'automatiser vos propres tâches :

- Redirection vers un courrier
- Attribution d'un tag
- Redirection vers Google drive
- ...



Possibilité d'imbriquer des règles entre elles !

The screenshot shows the configuration window for a new rule in Inoreader. It includes the following elements:

- Activée:** A checked checkbox labeled "La règle est active".
- Nom de la règle:** A text input field containing "Test Règle".
- Trigger:** Two dropdown menus: "New tagged article" and "Web Techno".
- Correspondance:** Two radio buttons: "Correspond à tous les critères suivants" (selected) and "Correspond à un des critères suivants".
- Correspondance inconditionnelle:** A section with a dropdown menu set to "Titre ou contenu", a dropdown menu set to "contient", and an empty text input field. There are plus and minus icons to the right.
- Mots entiers uniquement:** A checkbox that is currently unchecked.
- Effectuer ces actions :** A dropdown menu set to "Rediriger sur courriel", a text input field containing "annelimaghinici@gmail.com", and a link labeled "Email settings". There are plus and minus icons to the right.
- Footer:** Three buttons: "Copier d'une autre règle", "Enregistrer la règle", and "Annuler".

Application mobile

Inoreader est disponible sur iOS et Android en version mobile.

On retrouve la même ergonomie que sur la plateforme web.

Dossiers





Pour aller plus loins

- ✓ 5 billets sur Inoreader - Christophe Deschamps :
<http://www.outilsfroids.net/?s=Inoreader>
- ✓ Tutoriel Inoreader - IAE Poitiers :
https://fr.slideshare.net/Projet_Cellie/tutoriel-inoreader-55387480
- ✓ Organiser sa veille sur les réseaux sociaux - Bryan Coder :
<https://fr.slideshare.net/bryancoder/organiser-sa-veille-sur-les-reseaux-sociaux-avec-inoreader>



AEGE - Le réseau d'experts en intelligence économique

196, rue de Grenelle
75007 Paris

contact@aege.fr
+33 1 45 51 00 02

aege.fr