



“

## Salut les newbies !

Alors, vous aimez votre nouvelle matrice ? Vous en sentez déjà les limites ? Il y a des gens sur le campus avec lesquels il est possible d'aller plus loin ! Si vous avez quelques compétences et que vous savez esquisser les embrouilles...

Justement, un contact m'a filé une disquette (ouais, une DISQUETTE) qui contient un programme que j'ai pas encore pu analyser. Sauf que là, l'agent Rabbasch me court après, j'ai pas le temps de m'en occuper. Et ça urge ! Mon contact est un peu paniqué, je sais pas trop pourquoi, et il veut récupérer sa disquette dans une semaine max...

Bref, tout ça pue un peu, mais je veux savoir ce qu'il y a derrière... De ce que j'ai vu, ce serait un programme autorépliquatif, mais genre old school. Identifiez-moi ça les amis, et peut-être que je vous filerai mes pass pour les petits recoins cachés de la fac !

”

”

Léo Sédar  
Etudiant en informatique  
Analyste programmeur indépendant

## Histoire de l'informatique

### Phase 1 – Mots clés trouvés :

### Phase 1 – Définir le sujet et trouver des mots-clés

Qu'est-ce qu'un « programme autorépliquatif » ?

Pour définir au mieux votre sujet et trouver des mots clés pertinents, vous utilisez le **Grand Dictionnaire Terminologique**, **Wikipédia**, **Termsciences**, **Hashtagify** et **Google Trends**.

Quels sont les termes anglais équivalents ?

Lister les mots-clés que vous allez utiliser pour votre recherche

### Phase 2 – Trouver des livres et des ebooks

Maintenant que vous avez délimité votre champ de recherche, vous cherchez un livre scientifiquement accessible sur votre sujet. Orientez votre recherche autour de l'histoire des programmes informatiques.

Pour chercher efficacement, vous utilisez le **Catalogue**, **SUPer** et **ENI**.

La BUPMC a-t-elle des livres imprimés disponibles sur le sujet ? Lesquels et dans quelles bibliothèques ?

Sélectionnez ceux qui vous paraissent plus généralistes pour embrasser le sujet dans sa globalité.

Geek avant tout, Léo vous remercie pour les livres et vous demande si vous en avez une version numérique.

Sinon, quel e-book pouvez-vous lui proposer (Léo parle couramment l'anglais, ne l'oubliez pas !) ?

### Phase 3 – Trouver des articles de revues

Léo vous suggère de chercher du côté des premiers vers informatiques. Il se souvient d'un article sur le sujet paru dans *Science et vie* en 2012. Retrouvez cet article et d'autres articles parus sur le sujet !

Pour chercher efficacement, vous utilisez **SUPer** et **Europepress**.

### Phase 4 - Évaluer les sources

En cherchant des informations concernant les vers informatiques sur Internet, vous trouvez les trois liens suivants :

1. <http://cyberespace.forumactif.org/t17-robert-tappan-morris-createur-du-premier-ver-informatique>
2. <https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2013/11/01/how-a-grad-student-trying-to-build-the-first-botnet-brought-the-internet-to-its-knees/>
3. <http://histoire-internet.vincaria.net/post/histoire/internet/1988/Ver-Morris>

Sont-ils de qualité identique ? Qu'est-ce qui les différencie ?

Pouvez-vous les citer dans la bibliographie du rapport scientifique que vous rédigez sur l'histoire de l'informatique ?

### Phase 2 – Livres et e-books trouvés :

### Phase 3 – Articles de revue trouvés :

### Phase 4 – Différences trouvées dans les sources Internet :