

1. Domaine de recherche

Les raisons militaires du développement de l'informatique (Cf. K Flamm), et de sa diffusion renforcée au grand public dans le monde occidental (Cf. P. Edwards) des premiers développements cybernétiques (J. Segal, M. Triclot), à la création d'internet.

2. Titre provisoire de la thèse

Le rôle stratégique de la diffusion d'une technologie de la sphère militaire à la sphère civile : l'informatique et les télécommunications entre 1940 et 1990 aux Etats-Unis.

3. Problématique

Y-a-t-il eu une réelle volonté délibérée de créer et de diffuser une technologie (informatique et télécommunications) de la sphère militaire à la sphère civile, et si oui, pourquoi ?

4. Description du projet de recherche

Au-delà des preuves historiques déjà mises en avant par Paul Edwards quant à la création délibérée d'une arme informatique dans le contexte de la guerre froide, et par Kenneth Flamm quant à la diffusion renforcée de ce même outil au public des entreprises américaines à grand renfort de subventions militaires, il est légitime de s'interroger sur les raisons réelles du transfert technologique de cet arme/outil informatique de l'armée à la population civile. Et encore au-delà, des raisons de la création et de la mise en service généralisée de l'internet.

5. Originalité des objectifs et sa contribution éventuelle à l'avancement des connaissances

Le principal intérêt de cette recherche réside dans la réponse à la question de l'intentionnalité du transfert technologique de la sphère militaire à la sphère civile.

6. Méthodologie de la recherche

Reprendre les archives et les analyses préexistantes pour valider l'hypothèse d'une réelle volonté de créer et de diffuser une technologie de contrôle des communications et de l'information de la sphère militaire à la sphère civile.

7. Bibliographie (les principaux ouvrages à consulter, quitte à compléter la bibliographie par la suite)

Corpus d'archives :

Ouvrages de J. Von Neumann, ouvrages de V. Bush, ouvrages de N. Wiener, ouvrages de M. Minsky et autres concepteurs de l'informatique militaire.

Corpus d'analyse :

K. Flamm, P. Edwards, J. Ségal, M. Triclot, etc.

8. Échéancier de votre travail

Analyse du corpus d'analyse de seconde main / Première évaluation de l'hypothèse de départ

Analyse du corpus d'analyse d'archives / Seconde évaluation de l'hypothèse de départ

Synthèse des résultats / Interprétation des résultats