



Offre n°2025-08948

Evaluate the impact of autoplay and video recommendation features in video delivery platforms

Type de contrat : Fixed-term contract

Niveau de diplôme exigé : PhD or equivalent

Fonction : Tempary Research Position

A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

The Inria Centre at Rennes University is one of Inria's eight centres and has more than thirty research teams. The Inria Centre is a major and recognized player in the field of digital sciences. It is at the heart of a rich R&D and innovation ecosystem: highly innovative PMEs, large industrial groups, competitiveness clusters, research and higher education players, laboratories of excellence, technological research institute, etc.

Contexte et atouts du poste

Context: Most of video delivery platforms have developed tools to create addiction at the user's side when watching videos. The two most well-known ones are the Autoplay and the recommendations. As defined on the Google Support website: "The Autoplay feature on YouTube makes it easier to decide what to watch next. When Autoplay is on, another related video will automatically play after a video ends." This feature also exists on other platforms such as Netflix. The recommendation consists in proposing, at the end of a video, a list of other videos that are related with what has been just watched and what the user likes in general. Autoplay and

recommendations also contribute to the creation of filter bubbles for YouTube users. Limiting Autoplay and recommendations could help 'burst the bubble', fostering a more balanced and diverse flow of information while reducing the risk of addiction

Mission confiée

The hired researcher will work in the Compact team of Inria. This team is specialized in image/Video processing and compression.

The hired researcher will be in close collaboration with:

- research teams specialized in informatics/signal processing: MAGELLAN team of IRISA, the VAADER team of IETER/INSA
- research laboratories of Human and Social Sciences: the UCO laboratory, the Arènes laboratory, and the LEGO laboratory at IMT Atlantique.

The hired researcher will conduct an experiment. The objective of this experiment is to evaluate the impact of the 'autoplay' and 'video recommendation' features on:

- the amount of video watched by a user
- other criteria linked with the user well-being (open-mindedness, emancipation, etc.)

The overall goal is to understand to what extent digital sobriety through promoting reduced technology usage, such as limiting video consumption on YouTube could help to the formation of a more sustainable society, empower users in their YouTube content choices and enhance their overall well-being.

Principales activités

The hired researcher will build and supervise the experimentation in close collaboration with the project consortium.

The hired researcher will help the supervision of interns

Avantages

- Subsidized meals
- Partial reimbursement of public transport costs
- Leave: 7 weeks of annual leave + 10 extra days off due to RTT (statutory reduction in working hours) + possibility of exceptional leave (sick children, moving home, etc.)
- Possibility of teleworking (after 6 months of employment) and flexible organization of working hours

- Professional equipment available (videoconferencing, loan of computer equipment, etc.)
- Social, cultural and sports events and activities
- Access to vocational training
- Social security coverage

Informations générales

- **Thème/Domaine** : Vision, perception and multimedia interpretation
Data production, processing, analysis (BAP D)
- **Ville** : Rennes
- **Centre Inria** : [Centre Inria de l'Université de Rennes](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2025-09-01
- **Durée de contrat** : 12 months
- **Date limite pour postuler** : 2025-07-23

Contacts

- **Équipe Inria** : [COMPACT](#)
- **Recruteur** :
Maughey Thomas / thomas.maughey@inria.fr

A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

L'essentiel pour réussir

The hire researcher will have a PhD diploma in Sociology and knows how to conceive and run experiment with real human users.

Attention: Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

Consignes pour postuler

Please submit online : your resume, cover letter and letters of recommendation eventually

Sécurité défense :

Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

Politique de recrutement :

Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.