

Haute Ecole Arc - SwissText

## **Experts et utilisateurs de l'analyse textuelle réunis à la HE-Arc**

**La huitième édition de SwissText – la première en Suisse romande – s'est déroulée du 12 au 14 juin sur le campus de la Haute Ecole Arc à Neuchâtel. Quelque 120 personnes ont participé à cette conférence annuelle consacrée au traitement automatique du langage naturel et à l'analyse des données textuelles, dans un contexte d'intelligence artificielle en constante évolution.**

Trois jours de conférences et d'ateliers participatifs ont permis aux spécialistes du traitement automatique du langage naturel et de l'analyse des données textuelles de partager le fruit de leurs travaux dans un environnement qui évolue très vite, comme tout le monde a pu le constater depuis l'irruption de ChatGPT.

C'est une alternative à cet agent conversationnel développé par OpenAI qu'a présentée Anna Rogers. Cette professeure à l'IT University de Copenhague a contribué au développement de ROOTS (Responsible Open-science Open-collaboration Text Sources), un outil de recherche textuelle censé assurer une meilleure gouvernance des données.

Quatre autres chercheurs venus des Ecoles polytechniques fédérales, de l'Université de Neuchâtel, de Google et d'IBM figuraient parmi les orateurs principaux de cette huitième édition de SwissText.

D'autres présentations et ateliers ont permis aux participants de prendre conscience des défis et de s'informer et de partager leur expérience dans des domaines du traitement automatique du langage naturel qui les intéressaient de manière plus spécifique.

Parmi eux, un ingénieur en informatique d'une grande banque suisse a ainsi expliqué que l'analyse de données textuelles permettait à son employeur d'améliorer le traitement des milliers d'appels téléphoniques reçus quotidiennement.

### **Première édition de SwissText en Suisse romande**

SwissText est une conférence annuelle qui réunit des experts en analyse de texte des hautes écoles et de l'économie. Cette année, la huitième édition est organisée par Haute Ecole Arc en collaboration avec SwissNLP, association suisse pour le traitement automatique du langage naturel (Natural Language Processing), la Haute Ecole spécialisée de Zurich (ZHAW) et la Data Innovation Alliance.

La huitième édition de SwissText – la première en Suisse romande – a eu lieu du 12 au 14 juin 2023 sur le campus de la Haute Ecole Arc, à Neuchâtel.

### **Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à :**

**Maria Sokhn**, professeure HES et doyenne de l'Institut de digitalisation des organisations de la HE-Arc, maria.sokhn@he-arc.ch, tél. 032 930 20 81

**Hatem Ghorbel**, professeur HES et responsable du groupe de compétences Analyse de données de la HE-Arc, hatem.ghorbel@he-arc.ch, tél. 032 930 22 06

Neuchâtel, le 15 juin 2023