



## APPEL À CONTRIBUTIONS

### ***Améliorer, connecter, comprendre: les données et les statistiques à l'ère de l'intelligence artificielle***

Que ce soit dans la recherche, l'économie, l'administration ou la société, les données et les statistiques servent de base à nos décisions et constituent un fondement important de notre démocratie. Les progrès technologiques ont permis d'accroître la disponibilité des données ainsi que les possibilités d'analyse et de traitement des données comme jamais auparavant. L'apprentissage automatique (ou machine learning ML) et l'intelligence artificielle (IA) offrent un potentiel insoupçonné, mais leur utilisation nous confronte également à des défis techniques, éthiques et juridiques.

Les Journées suisses de la statistique 2026 proposent une plateforme pour échanger aussi bien au sujet des applications tournées vers l'avenir et basées sur l'IA qu'au sujet des approches collaboratives, des fondements de la science des données et des stratégies de promotion de la littératie des données. Soumettez votre contribution et participez au débat sur l'utilisation de données et de statistiques fiables comme base de l'innovation et de la confiance sociale!

### **Les contributions peuvent porter sur les thèmes suivants:**

1. **Les données comme base de l'innovation et de la connaissance**
  - a. Exploitation et gestion durable de sources de données
  - b. Mise en place et utilisation de bases de données, d'architectures de données et de portails de données novateurs (p. ex. avec Statbot)
  - c. Données ouvertes liées (Linked Open Data), Open Code et le rôle des données lisibles par machine
  - d. Principe *once only*, interopérabilité basée sur les données et utilisation multiple des données
  - e. Garantie de la qualité des données et réduction des erreurs systématiques
2. **Opportunités et défis de l'apprentissage automatique et de l'IA**
  - a. Méthodes d'IA: nouveaux développements et approches éprouvées dans le domaine des statistiques
  - b. Impartialité, biais et éthique dans les modèles d'IA
  - c. Transparence, explicabilité et traçabilité des algorithmes
  - d. Limites et risques de l'utilisation de l'apprentissage automatique et de l'IA
3. **Progrès dans l'analyse appliquée des données et la diffusion**
  - a. Méthodes innovantes: projections, scénarios, (micro)simulations, expériences et jumeaux numériques
  - b. Outils de modélisation, de visualisation et de diffusion des données
  - c. Promotion de la littératie des données et de la littératie statistique
  - d. Méthodes modernes de publication et de communication des résultats, des processus et des algorithmes
  - e. Utilisation et développement de langages de programmation modernes (p. ex. R, Python)
4. **Coopération et confiance dans les données**
  - a. Promotion de la coopération entre les pouvoirs publics, les milieux scientifiques, les entreprises et la société civile dans des projets liés aux données
  - b. Stratégies et gouvernance, développement de normes pour une utilisation interopérable, efficace et durable des données
  - c. Protection des données, confidentialité différentielle et traitement éthique des données
  - d. Renforcement de la confiance grâce à une utilisation transparente et responsable des données
  - e. Exemples de réussite: collaboration interdisciplinaire et innovations axées sur les données

### **Informations complémentaires**

Les exposés peuvent être tenus en français, en allemand, en italien ou en anglais. La langue du titre annoncé détermine la langue de l'exposé. Les présentations de recherches scientifiques et académiques sont les bienvenues. Vous pouvez soit faire un exposé de 20 minutes (max. 15 min pour la présentation et 5 min pour les questions), soit présenter un poster.

Nous vous invitons à envoyer le titre et un résumé de votre contribution (une page A4 au maximum) et d'en préciser la forme (présentation, poster) à l'aide du modèle Word disponible sur le site Internet. Vous pouvez nous transmettre votre contribution directement sur le site Web ([www.statistiktage.ch](http://www.statistiktage.ch)).



## Rapport d'activité

Dans le domaine de l'apprentissage automatique ou de l'intelligence artificielle, de nombreux projets en sont encore à un stade précoce. Ce format nous permet d'offrir ici la possibilité de présenter brièvement un projet en 5 minutes, suivi d'une discussion de 15 minutes (l'inverse du standard de 15 min de présentation suivie de 5 min de discussion).

## Ateliers

La Société suisse de statistique souhaite renforcer l'échange de compétences et d'expériences parmi ses membres. Les personnes disposant d'une expertise particulière dans le domaine de l'analyse des données ou de la science des données sont invitées à dispenser un mini-cours (p. ex. présentation d'une vingtaine de min, suivie d'un ou deux exemples ou exercices simples pour les moins expérimentés ainsi que d'exemples plus élaborés). Le format sera défini plus en détail en temps voulu en fonction de l'intérêt manifesté. Si vous êtes intéressés à organiser un tel cours, nous vous prions de vous annoncer par mail à [sst@statistiktage.ch](mailto:sst@statistiktage.ch).

## Discutons-en!

D'autres idées de formats tels que des tables rondes, des world cafés, des présentations éclaircies ou un fishbowl sont les bienvenues et doivent être annoncées avant le 20 mars 2026 à l'adresse suivante [sst@statistiktage.ch](mailto:sst@statistiktage.ch).

### Délai d'envoi pour les contributions:

**Nouveau 10.04.2026**

Le comité d'organisation vous indiquera d'ici à la fin mai 2026 si votre contribution a été retenue.

### Information préalable:

Délai d'envoi pour les présentations:

**11.08.2026**

Remarque: les posters doivent être apportés le jour même.