

Intelligence artificielle au service des PME

Les AI-Days@HES-SO 2025 auront lieu du 27 au 29 janvier à Genève et Lausanne

Genève / Lausanne, le 2 décembre 2024 - **Organisée par le Centre Suisse d'Intelligence Artificielle pour les PME (CSIA-PME) de la HES-SO, la troisième édition des AI-Days@HES-SO se tiendra à Genève lundi 27 et mardi 28 janvier 2025 (Pathé Balexert) puis à Lausanne (École Hôtelière) mercredi 29 janvier.**

Au travers d'un vaste programme de conférences et de workshops ciblés, le but de cet événement ouvert à toutes et tous est d'offrir un forum de discussion dédié à l'utilisation concrète de l'intelligence artificielle par les entreprises. Si le lundi est dédié à des workshops pour un public plus averti, les journées de mardi et mercredi s'adressent principalement aux personnes impliquées dans la gestion et la stratégie d'une ou plusieurs PME afin de découvrir comment profiter des nouvelles technologies dans leurs activités.

Programme (en cours de finalisation), information et inscription (gratuite mais nécessaire) sous : ai-days.swiss-ai-center.ch

Un événement dédié aux PME

Les PME suisses représentent 590'000 entreprises et trois millions d'emplois, soit 60% de la population active. Dans un contexte de transition digitale, beaucoup d'entre elles pourraient augmenter leur compétitivité et éviter des délocalisations en accélérant l'adoption de l'Intelligence Artificielle pour des utilisations telles que le ciblage marketing, une meilleure efficacité du traitement des documents liés aux services clients, l'optimisation des finances, l'aide à la décision ou la maintenance prédictive.

Actuellement, l'IA se caractérise par un développement rapide et une démocratisation des coûts. Si de nombreux projets voient le jour, principalement dans les grandes entreprises et organisations, l'adoption de l'IA par les PME reste difficile. Des obstacles tels que le manque de connaissance, la difficulté d'accès à des compétences locales et les investissements nécessaires sont souvent cités.

Pour lever ses freins, les PME trouveront dans les AI-Days un moyen d'établir des liens avec les ingénieurs de la HES-SO ainsi qu'avec d'autres entreprises évoluant dans le domaine de l'intelligence artificielle, d'explorer divers cas d'utilisation de l'IA et d'acquérir une compréhension approfondie des activités du Swiss AI Center ainsi que des avantages qu'elles peuvent en tirer.

Jour 1 : cinq workshops à Genève

La journée du 27 janvier sera dédiée à cinq workshops organisés dans l'espace Pathé Balexert. Orientés sur les défis techniques, ils conjugueront présentations, partage de cas pratiques et tutoriels autour de thématiques clés :

- Les infrastructures de calculs nécessaires à l'IA
- L'*Edge AI* qui fait le lien avec les objets connectés (IoT)
- La gestion des réseaux énergétiques locaux grâce à l'IA
- Le modèle RAG (Retrieval Augmented Generation) qui tire parti de l'IA générative (favorisant la création) et de l'IA extractive (centrée sur la précision).
- Le *machine learning* (MLOps) pour automatiser et simplifier les flux de travail.

Jours 2 et 3 : présentations et tables rondes à Genève et Lausanne

Le mardi 28 (espace Pathé Balexert) et le mercredi 29 (École Hôtelière, Chalet-à-Gobet) seront consacrés à des présentations, des partages d'expériences issues des entreprises, des tables rondes mais aussi aux résultats obtenus récemment dans le domaine de l'application de l'IA.

Le programme est en cours de constitution mais les orateurs principaux sont connus :

- **Olivier Naef**, responsable domaine Ingénierie et Architecture, HES-SO
L'intelligence artificielle : un enjeu sociétal et technologique
- **Jérôme Koller**, responsable de la stratégie et de la transformation digitale, La Mobilière
La Mobilière ou La MobiliAlre ? L'IA démocratisée sans complexe
- **Giorgio Pauletto**, Head of Strategy and Innovation, SIG
L'intelligence artificielle sauvera-t-elle la planète ou l'épuisera-t-elle ?
- **Jan Kerschgens**, AI Initiative lead, InnoVaud
L'intelligence artificielle dans le Canton de Vaud
- **Sandro Saitta**, viadata
L'IA pour les PME - Comment démarrer et surmonter les principaux défis ?

L'événement est soutenu par plusieurs partenaires, notamment l'OPI (Office de Promotion des Industries et des Technologies), la Mobilière et AlpICT.

CSIA-PME : réunir les forces des hautes écoles supérieures romandes pour démystifier l'IA

C'est pour démystifier l'IA et favoriser son adoption par les entreprises que la HES-SO a créé le Centre Suisse d'Intelligence Artificielle pour les PME (CSIA-PME) en 2023.

Le CSIA a l'ambition de réunir les compétences IA en ingénierie et gestion des hautes écoles romandes de la HES-SO et d'offrir aux PME l'accès à une palette d'outils leur permettant un déploiement plus rapide. De même, le Centre propose des services pour l'accompagnement des PME sur les dimensions acquisition de connaissance, identification des cas d'utilisation et préparation aux accréditations IA.

Avec plus de 100 ingénieurs et chercheurs actifs en IA, la HES-SO se positionne comme partenaire de premier plan dans ce domaine. Voir aussi www.hes-so.ch/swiss-ai-center

AI-Days 2025 en pratique

Lundi 27 et mardi 28 janvier 2025

Genève - Espace Pathé Balexert (Avenue Louis-Casaï 27, 1209 Vernier)

Horaires indicatifs : 8h30-12h, 13h-17h

Mercredi 29 janvier 2025

Lausanne – Ecole Hôtelière de Lausanne (Le Chalet-à-Gobet, Route de Berne 301, 1000 Lausanne 25)

Programme (en cours de finalisation) et inscription gratuite : <https://ai-days.swiss-ai-center.ch/>

Contact médias

Sébastien Bourqui, Responsable de la communication
de l'Office de Promotion des Industries et des Technologies

sebastien.bourqui@opi.ch / 076 380 61 59