

Communiqué de presse:

## Abacus automatise la comptabilité

**Grâce à l'intelligence artificielle et à l'apprentissage automatique, Abacus Research automatise pour la première fois l'ensemble du processus comptable, de la saisie des documents jusqu'à l'imputation des données. Le logiciel deepO est la nouvelle solution d'automatisation d'Abacus qui lance également, en parallèle, la plateforme collaborative deepV. Ce nouvel outil permet la présentation des données comptables de manière dynamique, interactive et multidimensionnelle.**

**Wittenbach-St Gall, 22 novembre 2018** - Lors de la conférence annuelle des partenaires, Abacus Research a présenté ses derniers développements permettant l'automatisation des écritures comptables. Consciente du potentiel de l'intelligence artificielle, la société Abacus intègre de nouvelles fonctions dans son ERP pour automatiser tous les processus comptables. En collaboration avec les ingénieurs de la société Arcanite, start-up issue de l'École polytechnique fédérale de Lausanne, l'éditeur de logiciels Abacus a développé le logiciel deepO. Ce nouvel outil fonctionne avec un smartphone et l'app Abacus AbaCliK 2.0, qui enregistre et gère les prestations, les notes de frais, les heures de travail et les absences.

Après la reconnaissance optique de caractères (Optical Character Recognition), on parle aujourd'hui de la reconnaissance optique de données (ODR), processus de conversion des données pour l'automatisation. DeepO utilise des réseaux de neurones pour extraire les informations pertinentes des factures, reçus ou quittances afin de les présenter de manière structurée. Si nécessaire, les fonctions d'intelligence artificielle permettent également de compléter manuellement les diverses informations d'un document. Les pièces comptables se différencient non seulement par leur format et leur conception mais également par leur contenu. Par exemple, la position du numéro de TVA peut varier d'un document à l'autre, tout comme celle du mode de paiement, du prestataire de services ou du montant à payer. Afin de toujours reconnaître et attribuer correctement les différentes données, le logiciel deepO doit apprendre sans cesse, à chaque lecture. Ce processus d'apprentissage est nécessaire pour générer des données de qualité à partir d'informations scannées, qui seront ensuite automatiquement transmises au système comptable.

Selon Claudio Hintermann, CEO d'Abacus, le développement de la solution d'automatisation deepO est une étape importante dans l'histoire de la comptabilité.

### L'heure de gloire du PDF est terminée

Aujourd'hui, les fiduciaires envoient à leurs clients des données comptables au format PDF pour une vérification par voie électronique. Une procédure désormais obsolète et risquée. Grâce à deepV, ces données sont présentées de manière dynamique et sécurisée sur la nouvelle plateforme de partage et de publication dans le Cloud. Il suffit de cliquer sur un lien pour visualiser les informations, les contrôler et les commenter via la messagerie instantanée. L'utilisation d'un programme Abacus n'est pas nécessaire. L'outil deepV, développé en collaboration avec des ingénieurs informaticiens de Lausanne, prépare les chiffres du bilan de manière multidimensionnelle et les présente sous différentes vues.

Les tableaux de bord financiers d'Abacus deviennent interactifs: accessibilité, actualisation automatique des données, traçabilité de l'information et partage en temps réel.

deepV garantit un niveau élevé de sécurité car les liens permettant l'accès aux données sont limités dans le temps. La publication de chiffres financiers via deepV est mieux maîtrisée par rapport à l'envoi d'un document PDF. La sécurité et l'utilisation mobile font de deepV une plateforme collaborative idéale, d'autant plus que les données peuvent être mises à jour à tout moment.



Légende: Claudio Hintermann, CEO Abacus Research SA, présente la nouvelle solution d'automatisation deepV.

#### À propos d'Abacus Research SA

L'entreprise suisse de logiciels Abacus Research développe avec succès, depuis 1985, des solutions standards de gestion d'entreprise pour les PME. Aujourd'hui, plus de 40'000 entreprises ont déjà choisi un logiciel d'Abacus. La palette de logiciels comprend un système ERP complet et propose en plus des solutions professionnelles comme celles pour les administrations publiques, le secteur de la construction et du second œuvre, la gestion immobilière et la gestion de la flotte. Il existe des versions pour un usage interne et pour l'utilisation de logiciels via Cloud. Également disponible: AbaNinja, le Cloud Business Software gratuit pour les petites entreprises. Les apps pour iPad et smartphones permettent une utilisation mobile des logiciels de gestion Abacus. Abacus compte actuellement 425 collaborateurs. Le siège principal se trouve à Wittenbach-St Gall, la succursale pour la Suisse romande est domiciliée à Bienne, une filiale est située à Thalwil-Zurich et une autre en Allemagne avec des bureaux à Munich et à Hambourg.

[www.abacus.ch](http://www.abacus.ch)

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Laurent Gfeller  
Abacus Research SA  
2501 Bienne/Biel  
Téléphone +41 32 325 62 62  
[laurent.gfeller@abacus.ch](mailto:laurent.gfeller@abacus.ch)

Peter Révai  
matek (modulare agentur für technologie und kultur) GmbH  
8008 Zürich  
Téléphone +41 44 380 75 00  
[prevai@matek.ch](mailto:prevai@matek.ch)