# LES VITRINES DE L'INSERTION 2024



## L'ALGORITHME AU SERVICE DES COMPÉTENCES?

#### Vendredi 26 avril 2024 09:00 - 12:00

AULA HES-SO VALAIS-WALLIS | Rue de la Plaine 2 | Sierre

Pour leur troisième édition, les Vitrines de l'insertion scrollent les impacts de l'intelligence artificielle (IA) générative sur les compétences et les métiers, de même que ses enjeux en matière d'enseignement, de formation et d'insertion.

En novembre 2022, l'IA générative fait irruption dans les médias. Depuis lors, la plupart s'interrogent : super-pouvoir ou super-dégénérescence ? De fait, elles et ils sont aujourd'hui près de 30% à l'utiliser quotidiennement au travail alors que les directives et les formations au sein des entreprises se déploient au compte-gouttes.

Si l'IA est aujourd'hui dans toutes les bouches, rappelons-nous que celle-ci a été fondée en tant que discipline académique dans les années 1950 déjà. Avec le développement de l'IA générative, un seuil décisif a toutefois été franchi. Et ce n'est que le début.

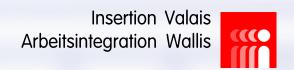
Empreinte d'IA générative, l'humanité semble bien empruntée. Qu'en penser ? Confiance ou défiance ? Faut-il vraiment s'y mettre ? Oui, mais comment ? Compte tenu de son efficacité présumée, que deviendra la productivité humaine ? Comment faire en sorte que les compétences des individus s'arriment aux développements en cours ? Qu'en est-il de l'éthique, notamment de la démocratisation de ces outils ?

Autant de questions qu'aborderont les quatre orateurs invités et pour lesquelles, gageons-le, ces derniers sauront esquisser des réponses et nourrir le débat.



#### Inscription gratuite

jusqu'au 19 avril 2024 sur www.insertion-valais.ch



### LE PROGRAMME EN TROIS TEMPS

#### TEMPS DE PAROLE

#### LA RÉVOLUTION DE L'IA BOUSCULE TOUS LES MÉTIERS : PENSER ET AGIR POUR UN AVENIR RÉSILIENT

Les entreprises et le monde du travail se questionnent sur les incertitudes et les futurs possibles qui s'ouvrent avec l'irruption de l'IA générative. Après une brève introduction sur ses fondements, plongée dans des cas d'utilisation de l'IA en entreprise afin de fournir un éclairage sur la manière dont les PME peuvent tirer parti de cette révolution.

#### **GIORGIO PAULETTO**

Directeur de la prospective, de la stratégie et de l'innovation, SIG (Services industriels de Genève)

#### LES RÉALITÉS AUGMENTÉE ET VIRTUELLE AU SERVICE DE L'APPRENTISSAGE EN CONTEXTE

L'ORIF Sion a participé à plusieurs projets en collaboration avec l'EPFL et la HES-SO Valais-Wallis visant à tester notamment le machine learning afin de favoriser le transfert de la théorie vers la pratique de ses apprentis. Elle développe une véritable politique d'intégration des outils numériques pour soutenir les apprentissages. Témoignage de celui qui a impulsé ces démarches.

#### **ELIA DE IACO**

Directeur adjoint, ORIF Sion

#### ENSEIGNER ET FORMER À L'HEURE DE L'IA

Comment enseigner intelligemment avec l'intelligence artificielle ? Quels sont les impacts de l'IA sur l'enseignement supérieur ? Quelles compétences humaines distinctives pour quels métiers dans un futur monde d'intelligences artificielles ? Autant de questions qui seront abordées ici par une intelligence humaine.

#### RICHARD-EMMANUEL EASTES

Responsable du Service d'appui au développement académique et professionnel, HES-SO (Delémont)

#### QUID DES ÉTHIQUES DE L'IA?

Au croisement du numérique et de l'éthique, Ethix s'est notamment donné pour mission de mettre en évidence les enjeux éthiques et sociétaux de l'IA générative. Zoom sur ses impacts, en particulier dans les domaines des médias, de l'économie créative et de l'enseignement.

#### JULIEN PACHE

Associé Ethix, Laboratoire d'éthique de l'innovation

#### TEMPS D'ÉCHANGE

Interaction entre participantes et orateurs animée par Florian Barbey, journaliste à Radio Chablais

#### TEMPS DE RENCONTRE

Apéritif et réseautage

