

## Isabelle MARTINROCHE

*Expert-Comptable associée*

**AUVERCO**

*Présidente de la section IFEC Auvergne*



## Matthieu DINTRAS

*Expert-Comptable Mémorialiste*

**SECAL**

*Membre du Bureau National de l'Anecs*



## Pierre KERGALL

*Product Marketing Manager*

**CEGID**



CONGRÈS  
**IFEC**  
*Lyon*  
2023

L'Intelligence Artificielle  
au services de nos cabinets



CONGRÈS  
**IFEC**  
*Lyon*  
2023

Intelligence Artificielle,  
Machine Learning, Robotisation...

De quoi parle-t-on ?



CONGRÈS  
**IFEC**  
*Lyon*  
2023



# DEFINITIONS

**L'intelligence artificielle (IA)** est « un ensemble de théories et de techniques mises en œuvre en vue de réaliser des machines capables de simuler l'intelligence humaine. » (Larousse)

Utilisant des méthodes de résolution de problèmes à forte complexité mathématique (algorithmes), elle exploite les ordinateurs pour imiter les fonctions de résolution de problèmes et de prise de décision du cerveau humain.

**Le machine learning** (apprentissage automatique) est une sous-discipline de l'IA, qui consiste à détecter des tendances au sein d'un historique de connaissances pour en tirer un modèle de prédiction pour l'avenir. L'un des principaux intérêts du machine learning est d'automatiser des tâches.

**Un robot** est un dispositif informatique conçu pour accomplir automatiquement des tâches imitant ou reproduisant, dans un domaine précis, des actions humaines.



# Vers l'Intelligence Artificielle Générative



## Digitalisation

OCR

- Règles Binaires

- Collecte digitalisée

- « Champion de la saisie »





# Amélioration de la reconnaissance de caractères

**LEROY MERLIN DOUAI**  
 TEL: 0327089333  
 DE 9H A 20H  
 \*\*\*\*\*  
**LEROY MERLIN DEPANNAGE**  
 24h/24 7J/7 Plomberie,  
 Electricité, Serrurerie  
 Rdv sur LEROYMERLIN.FR

---

**Vente**

QUILLAGE	EUR
FAUSSE EQUERRE TALON ALU 250MM DEXTER H 3276005189801	11.70
<b>SOL ET CARRELAGE MURAL</b>	
5 PLINTHES MDF 12X78X2400 ARTENS BLC H 3276007155617	17.90
PLINTHE MDF 15X78X2400 ARTENS DECOR 120 H 3351843103302 30 x 7.99	239.70
<b>TOTAL (EUR)</b>	<b>269.30</b>

Paiement par CARTE BANCAIRE : 269.30 EUR

**FC RENOU**  
 Ancien sol : 702  
 Points acquis : 881  
 Nouveau sol : 881

No CM : 93010017354310259

Pour plus de détails, retrouvez toutes vos informations Carte Maison sur votre espace "mon compte" sur [www.leroymerlin.fr](http://www.leroymerlin.fr)

**\*\*\* TVA EUR \*\*\***  
 Tva H 20.00% : 44.88 HT : 224.42  
 TOTAL TVA : 44.88 Total HT : 224.42

Parce que vos projets ne s'arrêtent pas le week-end, votre magasin Leroy Merlin Mazières sera désormais ouvert le dimanche de 9h30 à 13h00. A partir du 03/01/2021.

Nos Conditions Générales de Vente sont disponibles sur : [www.leroymerlin.fr/cgu-cgv](http://www.leroymerlin.fr/cgu-cgv)  
 Nos produits bénéficient auprès du vendeur d'une garantie légale de conformité de deux ans à compter de sa remise au consommateur

183-000019-007 8513 19/10/2021 17:15

LE : 30/10/21

NOMBRE DE REPAS : 2

TOTAL T.T.C. : 40,00 €

DONT T.V.A. À 19 % : 4,00 €

DONT T.V.A. À 1 % : 1 €

MERCI DE VOTRE VISITE ET À BIENTÔT.

CB HSBC

Affecté MONTANT

80,98€

Date 01-10-2021 17:24  
 \* Pompe 4 Gazole  
 Volume 54,02 l  
 Prix 61,4997

## FACTURE

Espace L. de Vinci  
 Allée de la Plaine d'Igny  
 91090 LISSES

Le 23 octobre 2021 =  
 Accord Piano quene Erand (Louise P. Milauba)  
 Prix 120,00 €

Le 30 octobre 2021  
 Accords de 3 Pianos droits (Louise Brogic W)  
 Prix 360,00 €

TOTAL = 480,00 €

(Remise 60,00 €

TOTAL 420,00 €

(Quatre cent vingt euros.)  
 TVA non applicable; ART 293 B du C.G.I.

**MICHEL TERRIOUX**  
 3 RUE DES PATOUILLAS - 41220 VILLENY  
 06 09 13 85 45 / [m.terrioux@gmail.com](mailto:m.terrioux@gmail.com)  
 SIRET : 430 170 464 00019



# Vers l'Intelligence Artificielle Générative



## Intelligence Artificielle

OCR



Droites de régression



Machine Learning



Robot comptable



« Superviseur de robot »





# Vers l'Intelligence Artificielle Générative



## Intelligence Artificielle Générative

Moteurs IAG

- Robot « plus compétent »
- Contexte plus global
- « Collaborateur augmenté »



# Vers l'Intelligence Artificielle Générative



**Digitalisation**

L'écriture est  
juste ou fausse ?



**Intelligence Artificielle**

L'écriture est  
valable ou non ?



**Intelligence Artificielle  
Générative**

L'écriture a-t-elle du  
sens pour le  
collaborateur ?



Nouveau Processus  
Nouvelle Organisation



CONGRÈS  
**IFEC**  
*Lyon*  
2023

# Evolution de la chaîne de production en cabinet



COLLECTE

COMPTABILITÉ

RÉVISION

RESTITUTION

Automatique, relevés



Banques NDF Grands livres Pièces



Classement, Saisie, Tenue, Lettrage



Rapprochement bancaire, TVA  
Trésorerie, Reliquat de saisie



Liasses fiscales



Approbation  
des comptes

**1. Automatiser la  
collecte**

**2. Intégration automatisée  
des données**

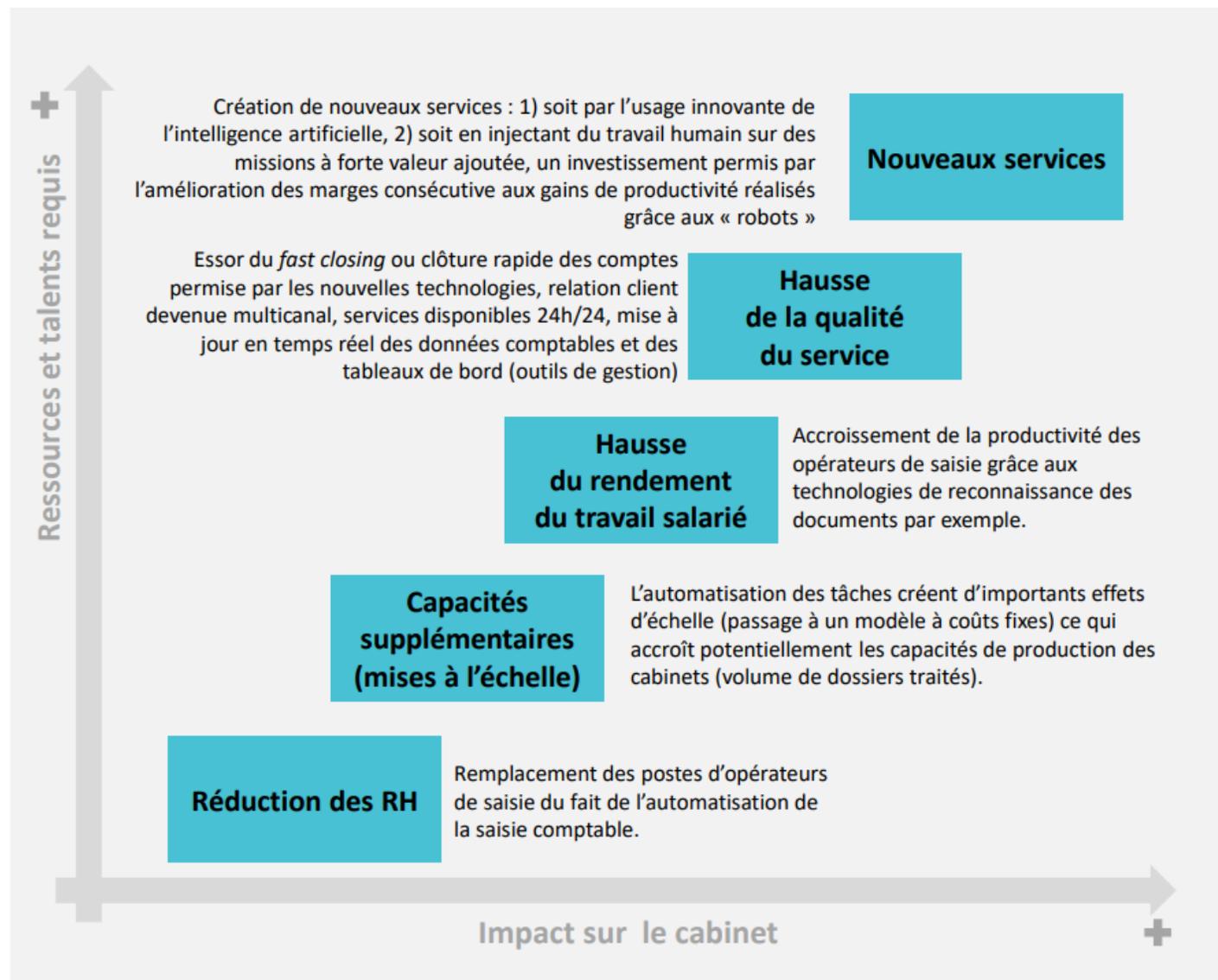
**3. Assistance à la révision  
automatisée**

**4. Piloter la production  
automatisée**





# Effets de l'Intelligence Artificielle au service des cabinets





# Effets de l'Intelligence Artificielle au service des cabinets

L'IA générative va **bouleverser** le quotidien des experts-comptables et des dirigeants d'entreprises.

Dotés d'une **nouvelle capacité d'analyse** des dossiers de leurs clients, les experts-comptables vont pouvoir **produire du contenu** pertinent et **adapter les services** qu'ils apportent à leurs clients en matière de **gestion, de financement et de développement d'entreprise**.

Ainsi les experts-comptables pourront **combiner** au sein de leurs outils de production le **contexte** économique, fiscal et juridique propre à chaque dossier client avec les « super pouvoirs » des moteurs d'intelligence artificielle (analyse syntaxique, classification, synthèse, extraction, ...) pour **proposer** des **solutions encore plus adaptées** aux besoins des dirigeants.

De leur côté les **dirigeants** pourront utiliser les robots pour **approfondir et préciser leurs demandes avant de solliciter leur expert-comptable** pour sélectionner et mettre en place avec eux les solutions proposées par l'IA générative.

Le Cabinet Comptable  
en 2027

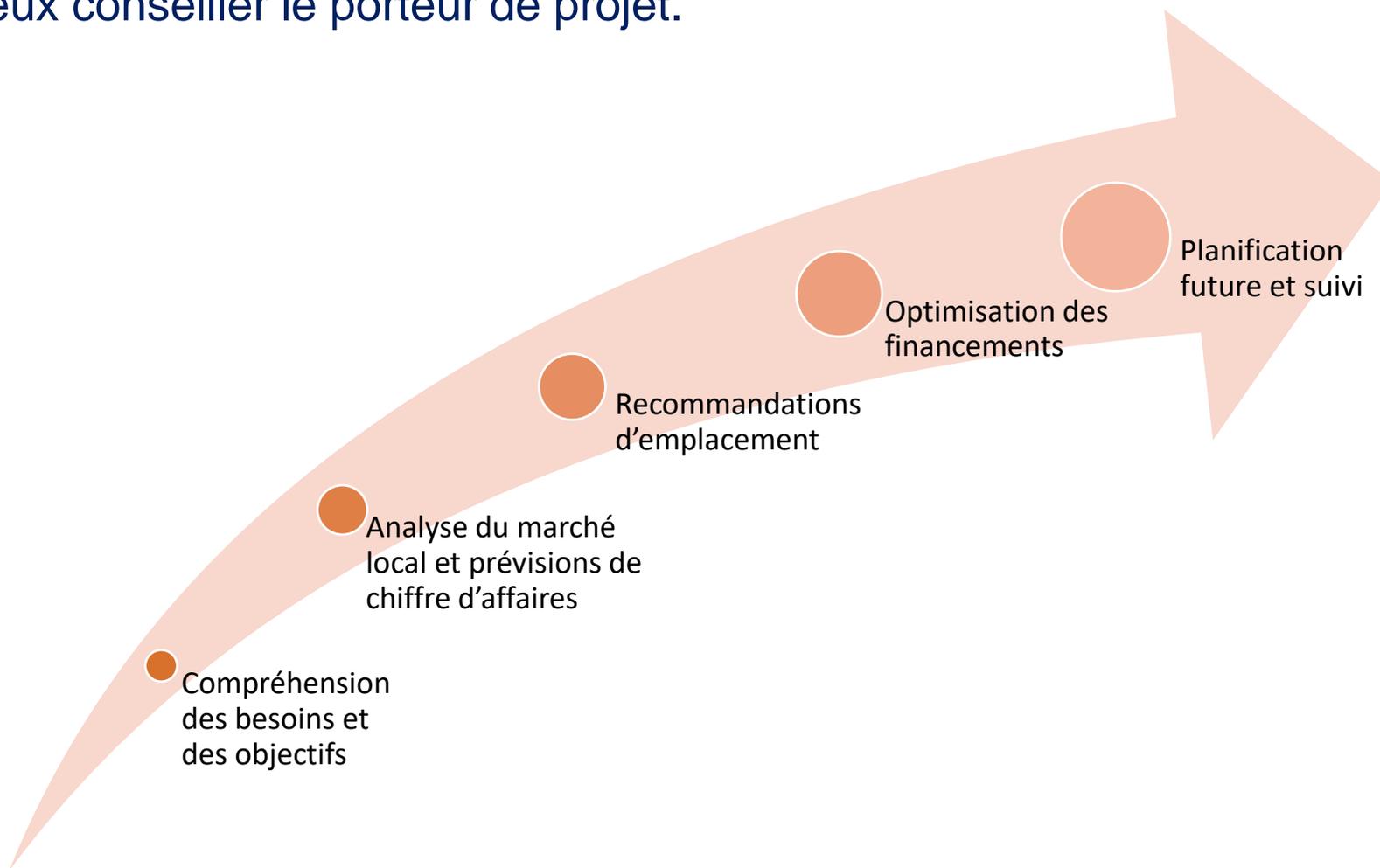


CONGRÈS  
**IFEC**  
*Lyon*  
2023



# Jeu de Rôles

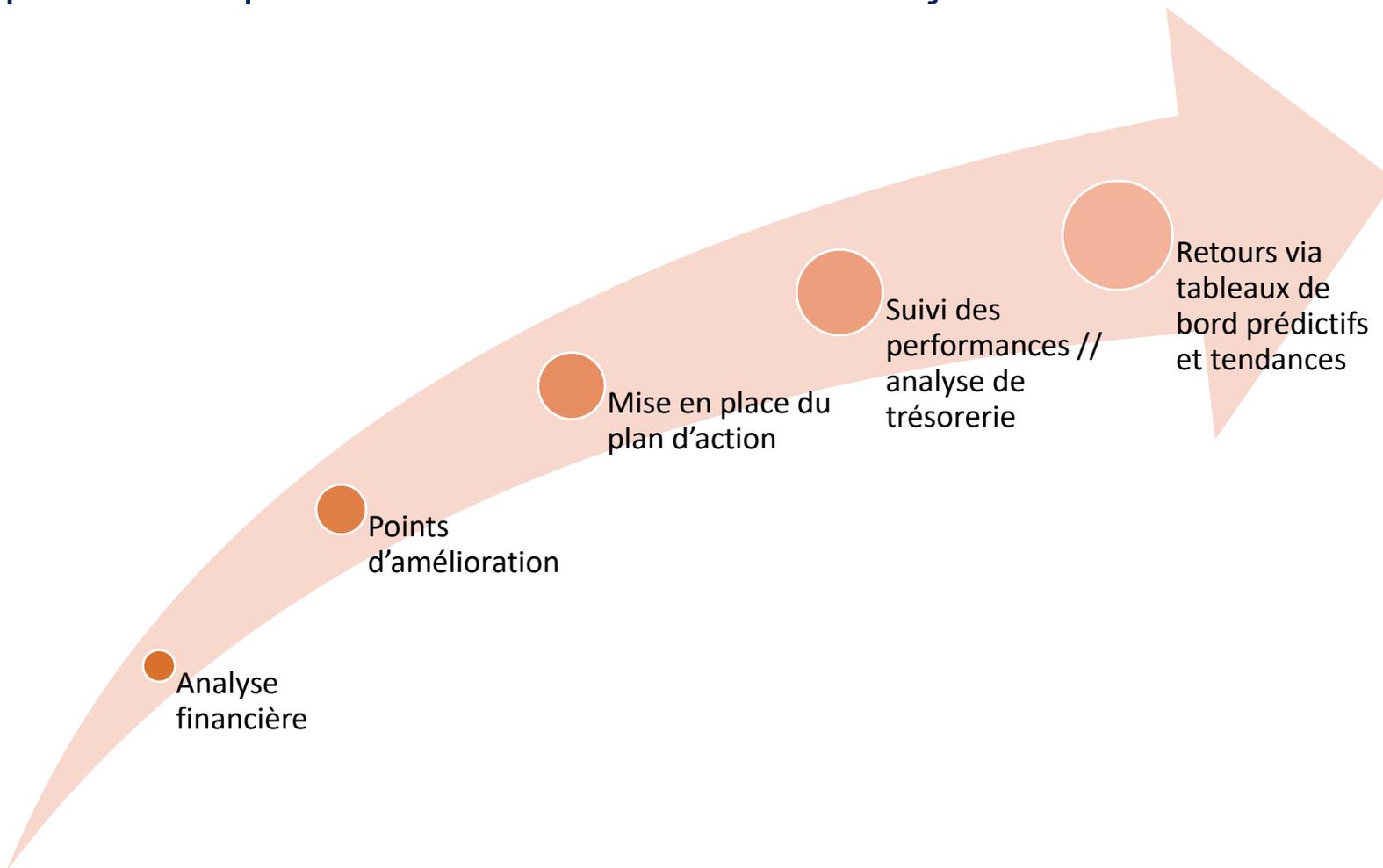
Rendez-vous Prospect : comment l'intelligence artificielle va pouvoir nous permettre de mieux conseiller le porteur de projet.





# Jeu de Rôles

Rendez-vous Client : comment l'intelligence artificielle va pouvoir nous permettre de simplifier et d'optimiser notre conseil client de façon totalement automatisée



# Questions & Réponses



CONGRÈS  
**IFEC**  
*Lyon*  
2023