

# La révolution de l'IA bouscule tous les métiers

Penser et agir pour un avenir résilient

## LES VITRINES DE L'INSERTION 2024

Insertion Valais  
Arbeitsintegration Wallis



→ **Giorgio Pauletto**

Directeur prospective, stratégie et innovation



2024-04-26

# Les organisations qui utilisent l'IA remplaceront celles qui ne le font pas !



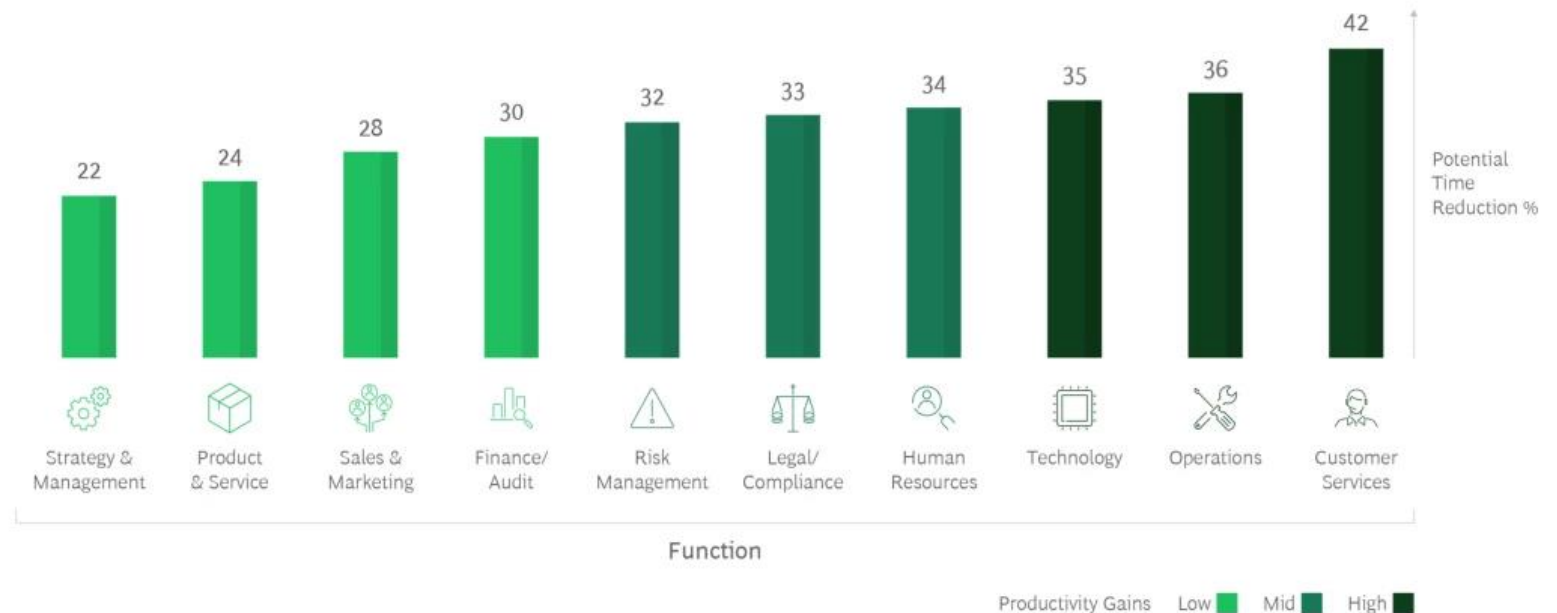
## BCG Sample Output: Impact of Automation/Augmentation on Total Workforce

### ChatGPT Sprints to One Million Users

Time it took for selected online services to reach one million users



\* one million backers \*\* one million nights booked \*\*\* one million downloads  
Source: Company announcements via Business Insider/LinkedIn





**1**

**Imaginer les futurs possibles**



# Contexte de changement fort : les quatre tendances de fond

Démographie, migrations  
et urbanisation



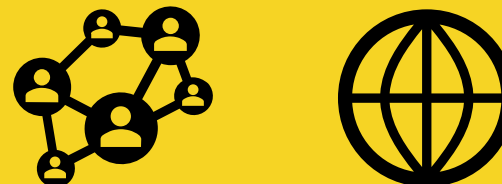
Digitalisation et automatisation



Crise climatique dans un  
monde de ressources finies



Mondialisation en évolution



# Une évolution exponentielle de l'IA



**1997**  
IBM Deep Blue  
Kasparov



**2011**  
IBM Watson  
Jeopardy



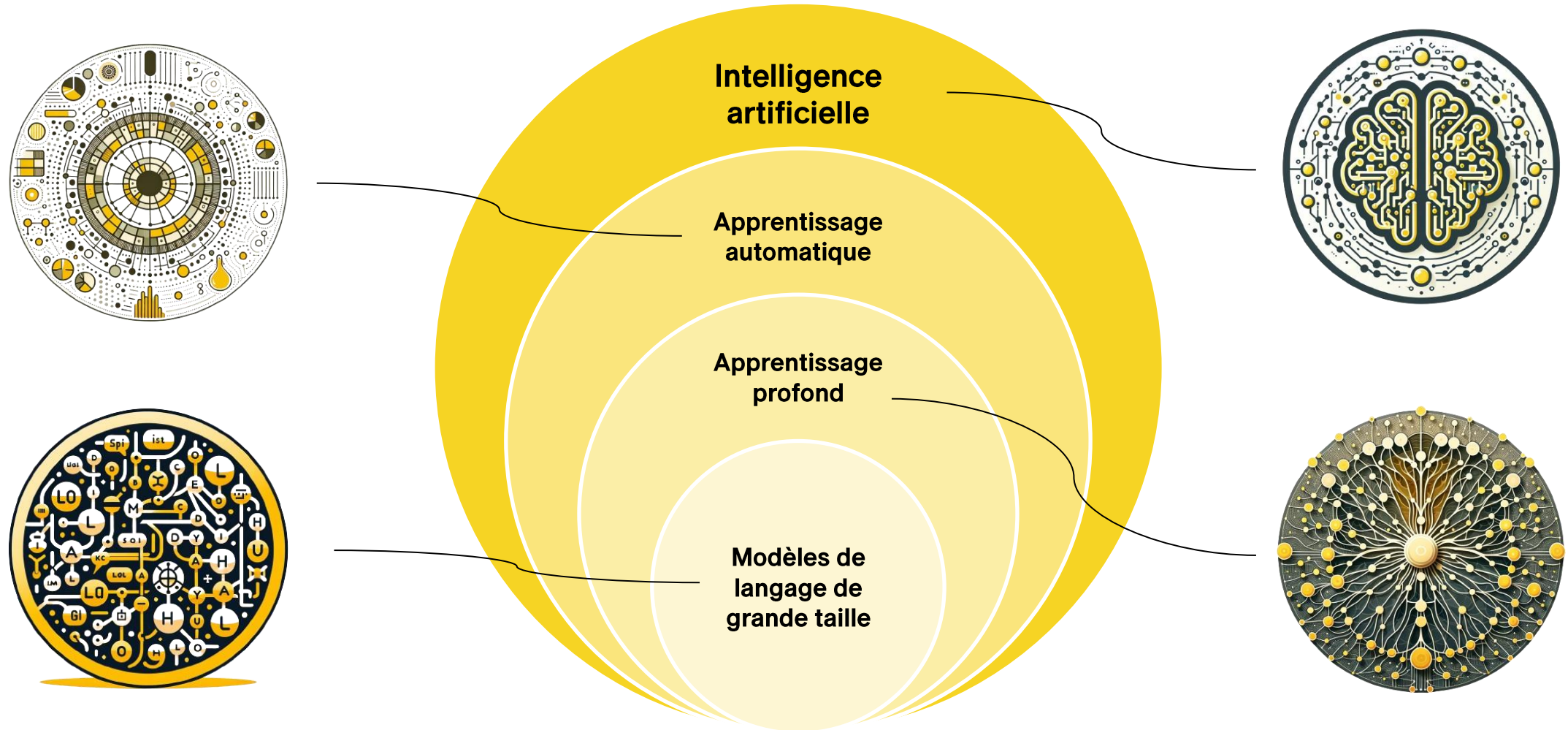
**2016**  
DeepMind AlphaGo  
Lee Sedol



**2022**  
ChatGPT  
Tâches cognitives

# AI, Machine Learning, Deep Learning, Large Language Models

De quoi parle-t-on ?



# Ouvrage collectif «Prompt Futur» : savoir penser demain & avoir pensé demain

Manufacture Thinking, éditions Georg, 2023



## ÉTUDES DE CAS

12

Média

22

Santé

32

École

42

Énergie

54

Digital

64

Horlogerie

76

Innovation

86

Industrie

92

Cybersécurité

101

Métiers

# Savoir penser demain

PROMPT FUTUR  
LIVRE 1

#SOMMAIRE

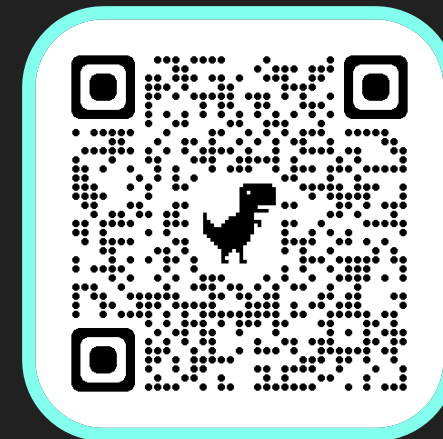
UNE MÉTHODOLOGIE EN  
INTELLIGENCE COLLECTIVE  
ET ARTIFICIELLE DE LA  
PROSPECTIVE



## Prompt Futur

By Giorgio Pauletto 

Expert en "Prompt Future Thinking", une méthode prospective systémique alliant intelligence collective et artificielle.



**Exemple utilisation sur métiers énergie et ressources humaines**

<https://chat.openai.com/share/3ba7ae9d-78a3-49e2-8cd6-bed5e7825c9f>

GPT du livre Prompt Futur

<https://chat.openai.com/g/g-XTsOldv59-prompt-future-thinking>





**2**

**Sensibiliser et former**



# Sensibiliser et former

## Découvrez ChatGPT l'art et la science du prompt

Maitrisez l'IA pour booster votre productivité

Giorgio Pauletto  
Directeur stratégie et innovation, SIG

Mars 2024



SIG

**2 4 1**  
**personnes formées**  
**tous métiers**  
**1 x mois**

### Détails du cours

#### Description

Découverte de ChatGPT et des opportunités de son utilisation dans le cadre de son activité

#### Objectifs :

- Comprendre ChatGPT, son fonctionnement et ses applications dans divers domaines professionnels
- Comprendre comment l'IA peut améliorer son activité professionnelle et optimiser les flux de travail
- Etre en mesure de donner de bonnes instructions à ChatGPT
- Comprendre les limites, défis éthiques et responsabilités liés à l'utilisation de ChatGPT

#### Sessions à venir

jeudi 21/03/2024 – jeudi 21/03/2024  
08:30 12:00 Europe/Zurich

📍 Le Lignon, CH 🏢 Le Lignon, Chemin du Château-Bloch 2, Le Lignon, 1219

Complet



SIG innove dans son processus de recrutement en rendant **la lettre de motivation optionnelle**, à compter du **1er janvier 2024**.

Consciente des évolutions sociologiques et technologiques, la lettre de motivation ordinaire sera rendue optionnelle dans notre processus de recrutement.

Les candidates et candidats intéressés par nos offres d'emplois seront ainsi invités à mettre en avant leur personnalité et leur essence professionnelle à travers **trois adjectifs choisis qui les définissent**.



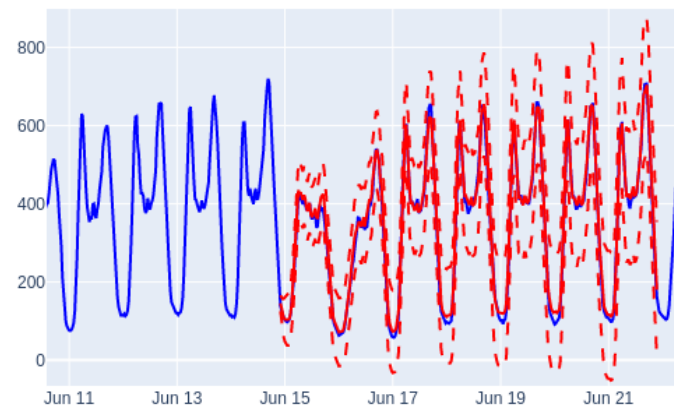
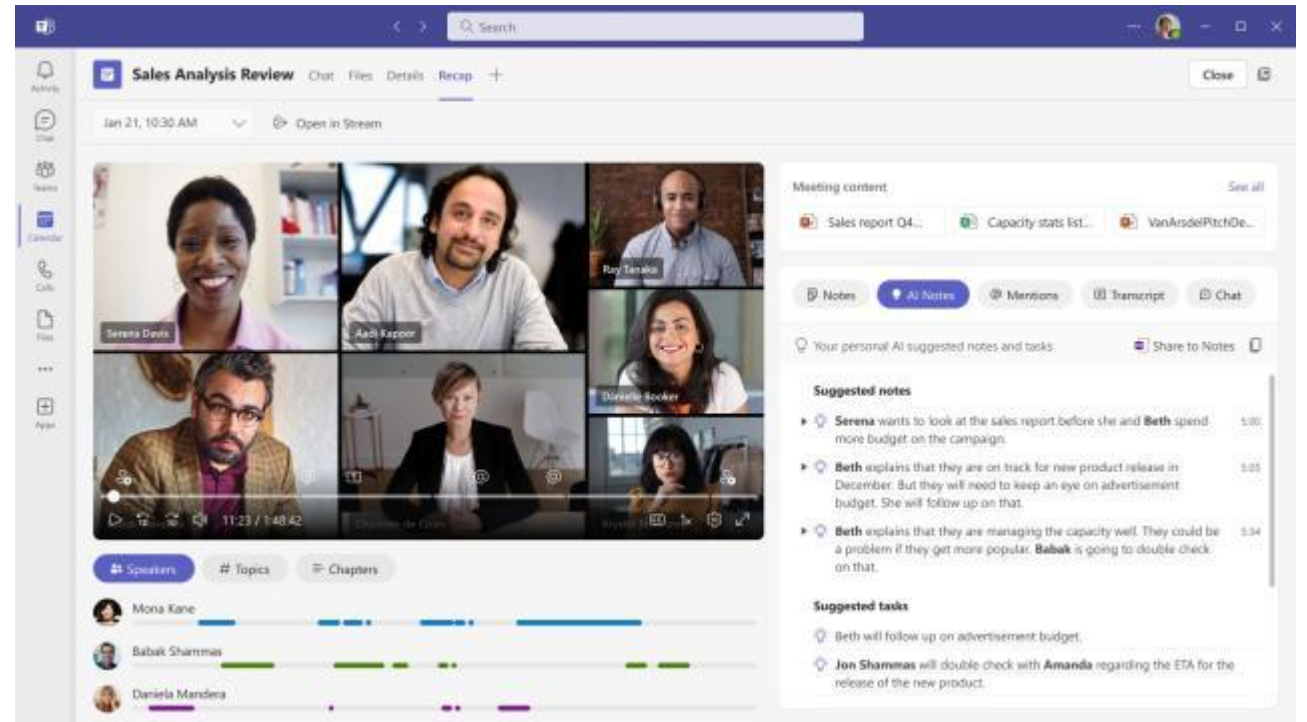
**3**

**Expérimenter avec les métiers**



# Des prototypes et pilotes en cours

- Comptes rendus de séances
- Aide à la rédaction application terrain
- Préviation de consommation
- Maintenance prédictive
- Chatbot en ligne
- Analyse des réclamations clients
- ...



**4**

**Embarquer la direction**

# Workshop pour l'ensemble de la direction générale & élaboration de lignes directrices d'utilisation en entreprise en cours



# Les compétences humaines resteront primordiales !



**Adaptabilité et résilience**



**Pensée computationnelle**



**Collaboration**



**Ethique et durabilité**



**Pensée systémique**



**Curiosité et créativité**



**Analyse critique**



**Apprentissage continu**



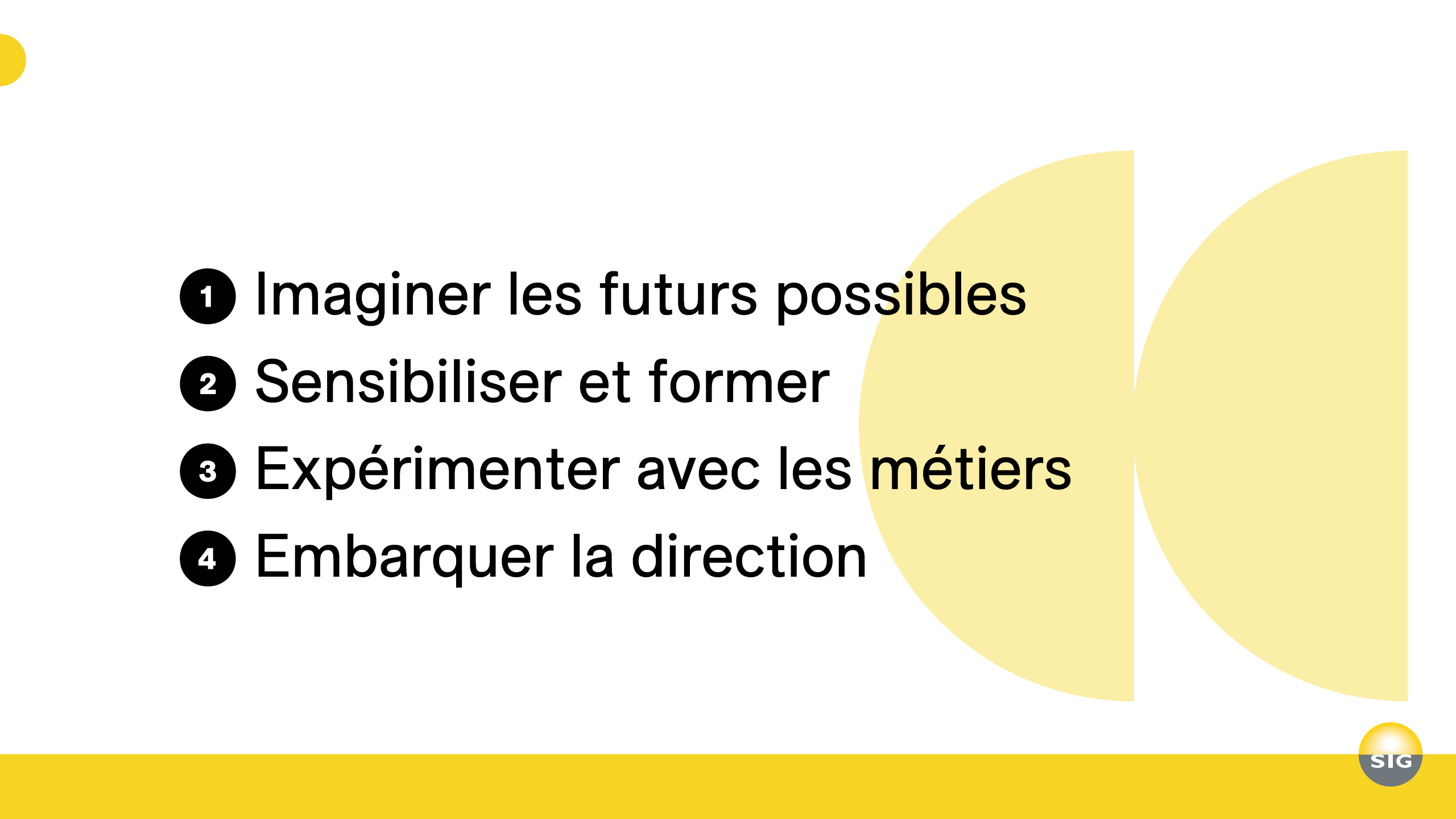
**Intelligence émotionnelle**



**Littératie des futurs**





- 
- ➊ Imaginer les futurs possibles
  - ➋ Sensibiliser et former
  - ➌ Expérimenter avec les métiers
  - ➍ Embarquer la direction