

L'IA AU CŒUR DE VOTRE PERFORMANCE SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT



Jeudi 15 mai 2025

Patrick ZIMBARDO

Image générée avec IA Generative

PROGRAMME MATINÉE

1^{er} temps

- IA panorama
- Démonstrations usages

2^{ème} temps

- Etude de cas SSE
- Travaux de groupes

3^{ème} temps

- Ethique, Usages Responsables
- Charte Usages en Entreprise





Image générée avec IA Generative

MAX



Image générée avec IA Generative

MONDAY



MASELYS

Par PATRICK ZIMBARDO &

Je suis votre Assistante IA GIPHISE - MASE pour vous aider à comprendre, appliquer et améliorer votre système de management SSE. Maquette réalisée pour la conférence organisée par le GIPHISE et CCIAMP « 🗨️ L'IA au cœur de votre performance Santé, Sécurité, Environnement ».



RESTITUTION QUESTIONNAIRE POSITIONNEMENT IA & SSE



Pourquoi ce questionnaire ?

→ Comprendre comment chacun perçoit, utilise ou imagine les IA aujourd'hui dans et pour son métier → Entreprise.

→ Adapter notre matinée pour qu'elle réponde à **vos réalités et vos projets.**

The screenshot shows a digital questionnaire interface. At the top, there are navigation tabs: 'Style', 'Paramètres', 'Aperçu', 'Collecte des réponses', 'Voir les réponses', and 'Présenter'. The main title is 'L'IA au cœur de votre performance Santé, Sécurité, Environnement'. Below the title, it specifies the public as 'Participants à la matinale MASE Méditerranée GIPHISE | CCIAMP - CCI Formation' and the estimated duration as '10 min'. The objective is to 'Identifier votre niveau de connaissance, vos usages et attentes vis-à-vis de l'IA dans votre métier (incluant IA générative, prédictive et agents IA)'. The questionnaire is divided into sections, with 'Section 1' currently visible. The first question is a consent statement: '1. Merci de cocher la case suivante pour continuer'. Below it is a radio button option: 'J'accepte que mes données soient utilisées uniquement dans le cadre de cette formation.' The background of the interface shows a blurred image of people in a meeting.

Modèles

Style Paramètres Aperçu Collecte des réponses Voir les réponses Présenter

L'IA au cœur de votre performance Santé, Sécurité, Environnement

Public : Participants à la matinale MASE Méditerranée GIPHISE | CCIAMP - CCI Formation Durée estimée : 10 min

Objectif : Identifier votre niveau de connaissance, vos usages et attentes vis-à-vis de l'IA dans votre métier (incluant IA générative, prédictive et agents IA).

Section 1

Vos données sont protégées

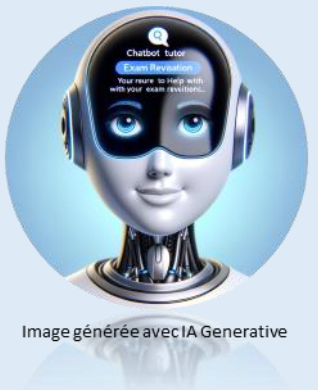
Les infos que vous partagez ici nous aident à adapter au mieux la formation. Elles seront traitées **uniquement par la DADC – CCIAMP**, dans le respect du RGPD. + Vos réponses sont **confidentielles**, utilisées **seulement pour le module GENIA Métiers**.

Elles seront supprimées **dans 6 mois**.

Vous pouvez à tout moment demander à voir ou supprimer vos données à l'adresse : dadc@cciamp.fr

1. Merci de cocher la case suivante pour continuer *

☐ J'accepte que mes données soient utilisées uniquement dans le cadre de cette formation.



RESTITUTION QUESTIONNAIRE POSITIONNEMENT IA & SSE

Persona	Nombre de répondant	Observations principales
Curieux Joueurs	41	Très grande majorité ; viennent pour explorer, découvrir et tester sans attentes précises.
Ambassadeurs potentiels	3	Minorité ; motivés par un besoin concret ou pour contribuer directement (co-animation, amélioration métier).
Explorateurs Critiques	0	Aucun répondant n'a exprimé explicitement des craintes sérieuses dans leur motivation initiale.
Pratico-Pratiques	0	Aucun répondant n'a formulé d'attentes centrées sur des usages quotidiens très pragmatiques dans leur réponse initiale.



IA : COMMENT ÇA MARCHE ?

Qu'est-ce qu'une IA générative ? → Comment apprend-elle ? → Pourquoi se trompe-t-elle parfois ?

Point clé

1. IA = prédiction

2. IA = entraînée sur des données

3. IA = pas de conscience, pas de compréhension

Explication accessible

IA génère ce qu'elle estime **probable** en fonction de tout ce qu'elle a vu/appris

IA a été « nourrie » avec **des milliards de textes, d'images, de vidéos** pour apprendre comment le monde fonctionne (avec des biais)

IA **imite, combine** et **anticipe** → mais **elle ne sait pas** ce qu'elle dit ou crée.

Illustration orale simple

C'est comme compléter une phrase automatiquement dans votre tête.

Imaginez une immense bibliothèque qu'elle a parcourue en un éclair."

Elle vous répond, mais elle n'a pas d'intention ni de pensée derrière.

Illusion **A**ugmentée → intelligibilité : biais cognitive personnel

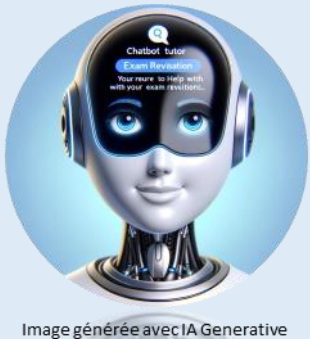


Image générée avec IA Generative

EXPÉRIMENTATION ET PRATIQUE

Tests Hallucinations

Alice a 5 frères et 2 sœurs.
Combien de sœurs, le frère
d'Alice a-t-il ?

Le chat de mon voisin est
sur le toit avec des
lunettes. Peux-tu
m'expliquer pourquoi.



Image générée avec IA Generative

Quelle est la couleur du cheval
blanc d'Henri IV ?

Un hérisson organise
une course de
voitures miniatures
dans le parc.
Pourquoi veut-il
devenir organisateur
d'événements ?

IA Generative se base uniquement sur la **PRÉDICTION PROBABILISTE** du **PROCHAIN MOT** plutôt que sur une véritable logique ou compréhension du contexte en utilisant des modèles entraînés sur des données massives pour choisir les mots qui ont statistiquement le plus de chances de suivre dans une séquence donnée, mais elle ne comprend pas les concepts de la même manière qu'un humain ... **QUOIQUE !!!**



Image générée avec IA Generative

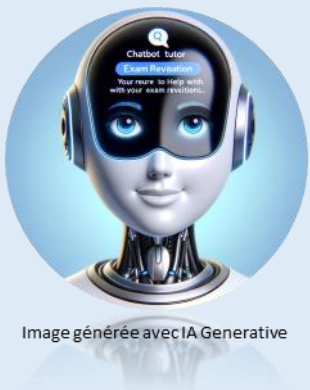


Image générée avec IA Generative



IA GENERATIVE (TEXTE)

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

compar:IA
Le comparateur d'IA conversationnelles

[Nous aider à améliorer compar:IA](#)

[Accueil](#) [Liste des modèles d'IA](#) [À propos](#) [Partenaires](#) [FAQ](#) [Conférences](#)

Nombre total de votes ^① **90129** Objectif : 100000

Ne vous fiez pas aux réponses d'une seule IA

Discutez avec deux IA à l'aveugle
pour croiser leurs réponses

☒ J'accepte les [modalités d'utilisation](#) [↗](#)
Les données sont partagées à des fins de recherche

Commencer à discuter

- 1 Je discute avec deux IA anonymes**
Échangez aussi longtemps que
vous le souhaitez
- 2 Je donne mon avis**
Vous contribuez ainsi à
l'amélioration des modèles d'IA
- 3 Les modèles sont démasqués !**
Apprenez en plus sur les modèles
d'IA et leurs caractéristiques



PANORAMA "CHAÎNE DE VALEUR DE L'IA"

Aujourd'hui, l'IA ne fait pas que répondre à des questions ou générer du texte.
Elle génère, elle combine, et elle automatise.

1. Générer → chaque type IA génère un support utilisable



Image générée avec IA Generative

Modalité	Exemples	Applications
Texte	ChatGPT, Claude, Gemini, ...	Rédaction de notes / synthèse SST
Image	Midjourney, Leonardo, Firefly	Illustration SST, infographies SST
Vidéo	Runway, Sora, Kling, ...	Vidéos pédagogiques SST
Audio/Musique	Suno, AIWA, ...	Bandes-son pour contenus web
Recherche augmentée	Perplexity, Komo, ...	Trouver des informations sur contexte, réglementations, ...
Code	Bolt, Lovable, DeepSite...	Application dédiée ...



PANORAMA "CHAÎNE DE VALEUR DE L'IA"

Aujourd'hui, l'IA ne fait pas que répondre à des questions ou générer du texte.
Elle génère, elle combine, et elle automatise.

2. Combiner (Studios IA multimodaux) → IA ne travaillent plus en silo. Elles se combinent pour enrichir les résultats

Fusionner textes + images + sons + vidéos dans une même production.

Exemples :

- **Créer un rapport multimédia** avec résumé, arbre visuel, narration sonore.
- **Créer une courte capsule vidéo** pour présenter une succession complexe.

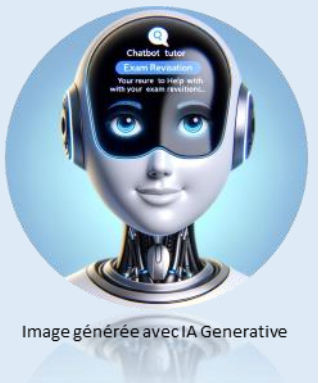
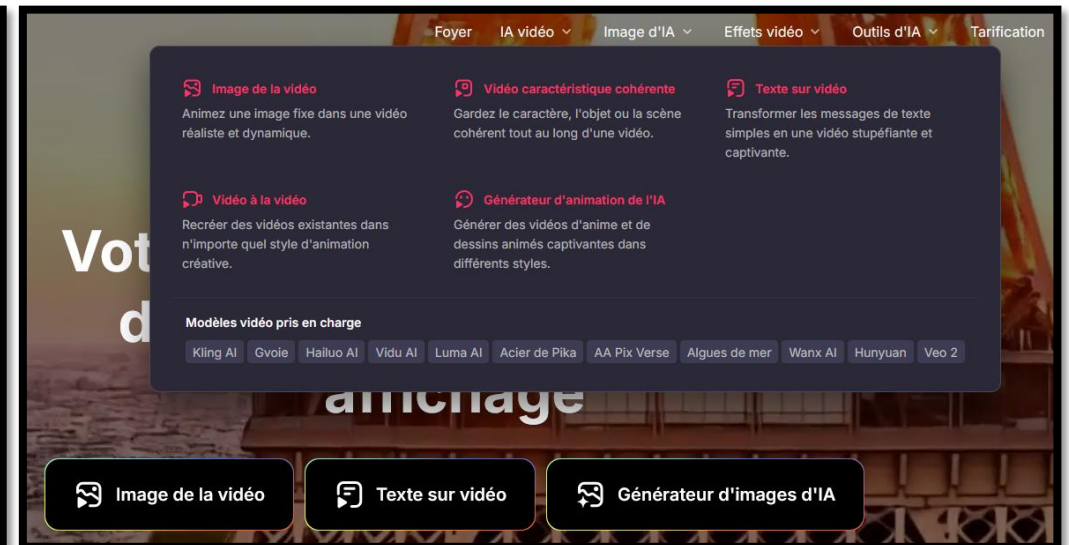
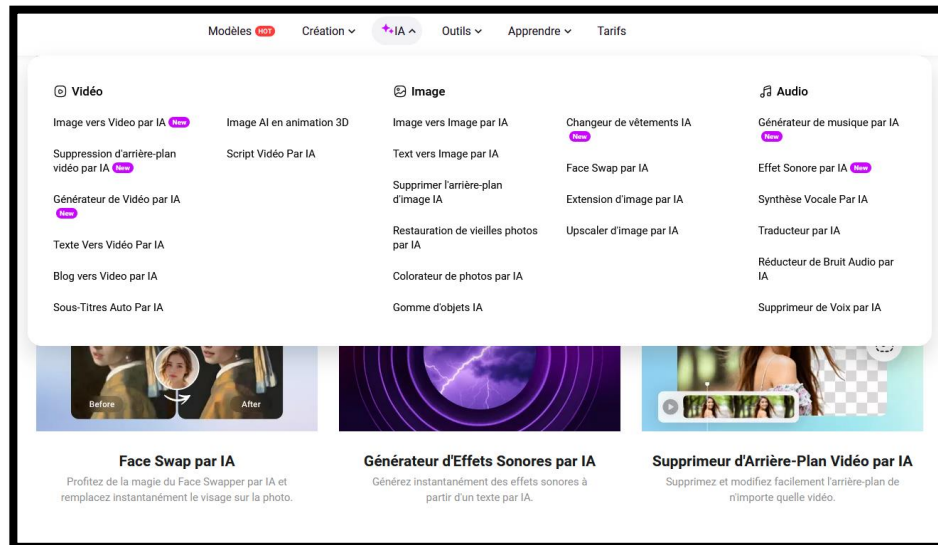


Image générée avec IA Generative





PANORAMA "CHAÎNE DE VALEUR DE L'IA"

Aujourd'hui, l'IA ne fait pas que répondre à des questions ou générer du texte.
Elle génère, elle combine, et elle automatise et orchestre.

 **3. Orchestrer → IA devient un assistant autonome dans certaines tâches répétitives.**

Agents IA capables de planifier → automatiser → livrer un résultat.

Exemples :

- **Chercher les données contextuelles sur plusieurs bases + analyser ces données et proposer un résumé automatique de base.**
- **Automatiser la création d'une synthèse client à partir de données de recherche.**

En résumé : IA aujourd'hui peut **créer, combiner et orchestrer.**

**Dans votre activité SSE Travail,
quelles briques / usages pourriez-vous utiliser ?**





ADOPTION DES IA GÉNÉRATIVES : UN PAYSAGE FRANÇAIS CONTRASTÉ EN 2025

BAROMÈTRE 2025 IFOP POUR TALAN

LES FRANÇAIS ET LES IA GÉNÉRATIVES

Étude réalisée par l'Ifop pour Talan en mars 2025
L'enquête a été menée auprès d'un échantillon de 1100 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.

86%

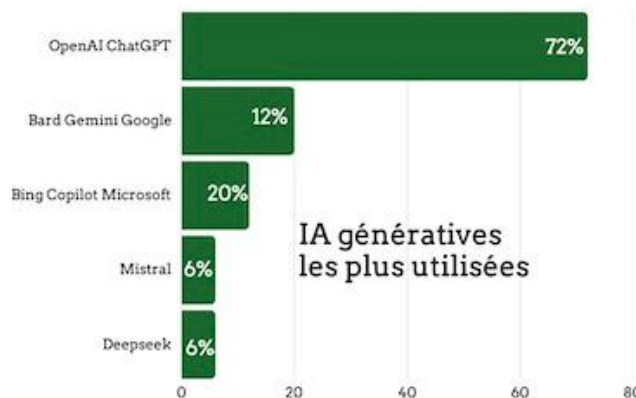
des Français ont entendu parler des IA génératives

43% des utilisateurs d'IA génératives les utilisent dans un cadre professionnel



45%

Nombre d'utilisateurs Français qui utilisent les IA génératives contre 32% en 2024 (+40,6%)



perçoivent un gain de productivité et d'efficacité supérieur à 40% grâce aux IA génératives

29%



60% craignent une trop forte dépendance à des entreprises étrangères



64% représentent un enjeu de taille pour les droits d'auteur et la propriété intellectuelle

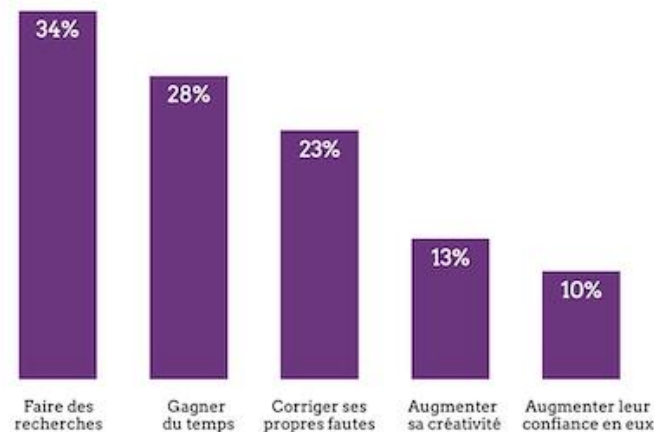


65% se sentent inquiets sur des risques de sécurité liés aux données

85%

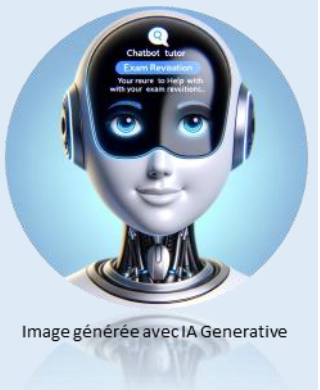
des 18-24 ans utilisent personnellement les IA génératives contre seulement 31% des 35 ans et +

Usages et perceptions les plus fréquents



Maj : 28 avril 2025





UTILISATION IA GÉNÉRATIVES DANS DIFFÉRENTES TÂCHES PROFESSIONNELLES

Dans votre quotidien professionnel, seriez-vous prêt(e) à ce que les IA génératives vous facilitent les tâches suivantes ?

<i>Base : aux actifs et aux étudiants, soit 67% de l'échantillon</i>	Mai 2023 (%)	Mars 2024 (%)	Mars 2025 (%)
Création automatique de formules dans les tableurs (Excel, Google sheets, etc.)	47 ⁵	50	49
Retranscription de réunions avec génération automatique d'un résumé de chaque réunion	42	49	48
Réécriture automatique de votre CV en fonction des offres d'emploi dans le cadre d'une recherche d'emploi	NP	44	48
Écriture semi-automatique de rapports	39	41	47
Synthèse de documents et de rapports internes et externes	NP	46	46
Génération de contenus créatifs (images, vidéos, sons, etc.)	NP	43	44
Proposition d'optimisation des agendas	38	45	44
Génération de contenus de formation	NP	39	42



ADHÉSION IA GÉNÉRATIVES DANS USAGES PROFESSIONNELS

Êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes concernant les IA génératives ?

- Récapitulatif : TOTAL Oui -



Image générée avec IA Generative

	Ensemble Mai 2023 (%)	Ensemble Mars 2024 (%)	Ensemble Mars 2025 (%)
Vous pouvez vous passer facilement des IA génératives	NP	65	72
Les IA génératives constituent un risque important pour la sécurité des données	53	62	65
Les IA génératives représentent un enjeu de taille pour les droits d'auteur et la propriété intellectuelle	50	58	64
Les IA génératives constituent une nouvelle révolution industrielle	52	57	63
Les IA génératives vont transformer en profondeur les métiers	49	57	62
Les IA génératives sont trop dépendantes d'entreprises étrangères de grande envergure (Géants de la technologie américains, chinois, etc.)	NP	55	60



L'IA au cœur de votre performance Santé, Sécurité, Environnement

Mercredi 15 mai – 09h00 | 12h00 – Agence de Martigues

Exercices de tests IA Generative

➔ Evaluer différentes IA génératives dans le traitement des études de cas SSE/MASE.

1. STRUCTURE D'ENTRÉE COMMUNE (Prompt Système)

Comment formuler la consigne à chaque IA : voici un **prompt générique à soumettre à chaque IA**, adapté à chaque groupe :

Contexte : Vous participez à un atelier de sécurité dans le cadre du référentiel MASE / France Chimie.

Voici un cas pratique à traiter en 20 minutes.

Avec votre/ton assistance, nous devons produire un livrable structuré, clair et exploitable.

Mission :

[Insérer ici la mission harmonisée du groupe, ex : Groupe 1 – Fiche d'analyse de risques soudage / meulage, avec les 3 colonnes : Risque | Conséquence | Prévention]

Propose(z) une **réponse synthétique**, avec **mise en forme claire** (tableau ou listes selon la consigne) (dans le fil de discussion).

Important :

Toujours inclure les consignes de format (tableau, structure en blocs, nombre de points attendus).

Utilise(z) un langage clair, neutre et accessible pour éviter les interprétations.



🔧 Groupe 1 – Analyse de risques soudage / meulage.

🧑 Groupe 2 – Accueil sécurité + quiz.

🧰 Groupe 4 – Mise au travail maintenance.

🧑 Groupe 5 – Causerie : alcool au travail.

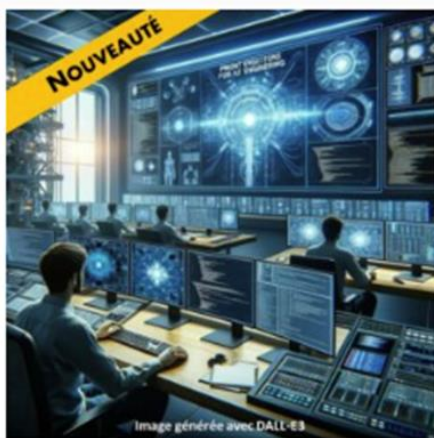
⚠️ Groupe 6 – Chantier amianté

🚑 Groupe 7 – Analyse d'un accident du travail : doigt sectionné

🚗 Groupe 8 – Audit sécurité véhicules.

🏗️ Groupe 9 – Analyse de risques échafaudage

GENIA MÉTIERS – ENSEMBLE, APPRENONS À COOPÉRER INTELLIGEMMENT AVEC L'IA.



**IA GENERATIVES POUR
AUGMENTER VOS
PERFORMANCES – Module 3
: GENIA Spécialisation au
Prompt ingénierie**

Communication | Développement
Personnel

Digital | Webmarketing

1 jour(s)



**IA GENERATIVES POUR
AUGMENTER VOS
PERFORMANCES – Module 2
: GENIA Applications de base
sur vos métiers**

Communication | Développement
Personnel

Digital | Webmarketing

1 jour(s)



**IA GENERATIVES POUR
AUGMENTER VOS
PERFORMANCES – Module 1
: GENIA Découvertes
ChatGPT, CoPilot, Gemini,
Claude, Llama, Mistral, Grok,
Perplexity et autres**

Communication | Développement
Personnel

Digital | Webmarketing

1 jour(s)

Option : Micro-certification « Savoir dialoguer avec une IA générative »



**CCI AIX MARSEILLE
PROVENCE**

**ÉCOLE
PRATIQUE**

CCI Formation
Aix-Marseille-Provence



L'ensemble de ce document relève des législations françaises et internationales sur le droit d'auteur et de la propriété intellectuelle.

Les marques utilisées dans ce document sont la propriété de leurs déposants.

Tous les droits de reproduction, de tout ou partie de ce document, sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et/ou sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location.

Sa diffusion, duplication, mise à disposition sous quelque forme ou quelque support que ce soit, sa mise en réseau partielle ou totale, sont strictement réservés.

toute reproduction ou transmission à un tiers de toute ou partie de ce document par quelque moyen que ce soit est interdite, y compris à titre non limitatif par des moyens électroniques, mécaniques, de photocopie, d'enregistrement ou tout système de traitement d'informations quel qu'il soit.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé et non destinée à une diffusion collective gratuite ou payante.

Sans l'accord écrit préalable de son auteur, L'autorisation d'utiliser toute ou partie de ce document n'implique pas son accès illimité au public.

