

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN ENTREPRISE

COMBLER LE FOSSÉ ENTRE LES TECHNICIENS ET LES MANAGERS EN IA





POUR QUI ?

- ▶ **Leader** qui veut plus qu'un acte de foi en matière d'IA
- ▶ **Responsables d'équipes** techniques d'IA pour mieux communiquer
- ▶ **Les techniciens** qui veulent se mettre à l'IA en entreprise
- ▶ **Les techniciens de l'IA** qui veulent intégrer les enjeux de l'entreprise dans leur production





PROGRAMME

- ▶ **Bases en IA**
Parlez-nous de vos données et nous vous diront quelle IA utiliser
- ▶ **IA pour quoi faire ?**
Mener votre IA avec un KPI que les humains comprennent
- ▶ **Lancer, gérer et diriger** la vie des produits IA dans votre entreprise
- ▶ **Défis en IA** de la R&D à la production, les pièges et les biais
- ▶ **État de l'art en IA** dans galerie des meilleures IA à date



CE QUE VOUS POUVEZ EN ATTENDRE

- ▶ **Maîtriser les fondamentaux en IA** pour mieux diriger vos équipes
- ▶ **Acculturation** pour un état d'esprit en IA avec vos équipes et clients
- ▶ **Gestion de projet en IA** vers la production sans les vœux pieux
- ▶ **Études de cas** de la théorie à la pratique
- ▶ **Mener l'IA dans votre entreprise** et pas l'inverse !



FORCES

- ▶ 2 praticiens chevronnés de l'IA en entreprise
 - 1 docteur expérimenté en mathématiques appliquées
 - 1 entrepreneur en série aux niveaux de direction
- ▶ **Pédagogie** éprouvée en plusieurs cohortes MBA et entreprises
- ▶ **Formation interactive** avec exemples concrets partout





ASPECTS PRATIQUES

- ▶ **Sur site avec écran et projecteur**
Plus jamais de visio tous enfermés chez soi
- ▶ **Tableau pour les exercices**
Comprendre les enjeux avec des feutres
- ▶ **Entre 5 et 20 personnes pour les meilleures interactions**
Moins de 5, c'est une réunion avec diapo
Plus de 20, ça devient un concert de rock
- ▶ **2 demi-journées de formation et 2 demi-journées d'atelier**
Plus court c'est une animation culturelle
Plus long, ce serait pour une conférence approfondie





MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

Intelligence artificielle en entreprise Concepts fondamentaux en IA

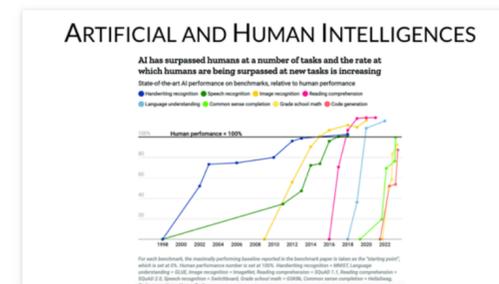
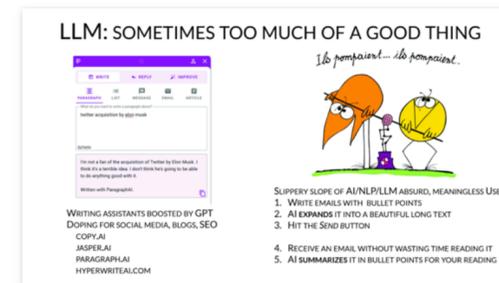
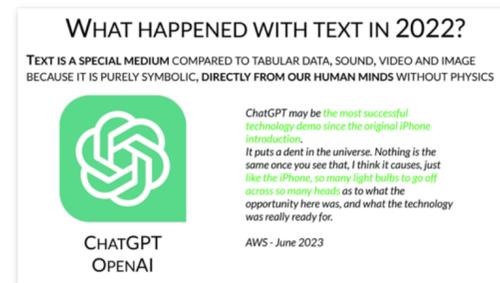
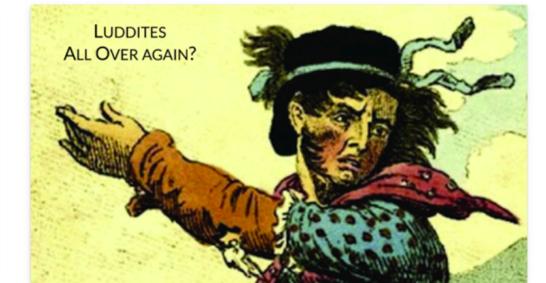
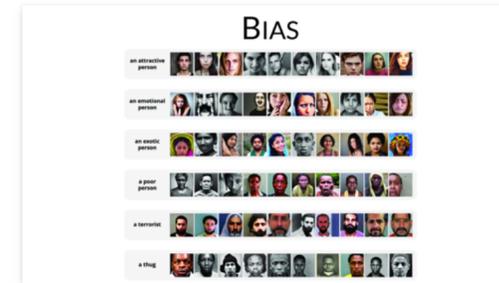
Études de cas et anecdotes Stratégies efficaces, choses à faire et à éviter

16+ heures et 200+ diapositives
constamment mises-à-jour depuis 3+ ans
adaptables sur-mesure



AI PALETTE

	ALGORITHMS	UNSUPERVISED LEARNING	SUPERVISED LEARNING	REINFORCEMENT LEARNING
DATA	None	Only Data	Questions and Answers	Moves, reactions and Unfrequent Outputs
TASKS	Planification Finding a Needle in a Haystack	Clustering (Grouping) Anomaly Detection Data Generation	Classification Detection Regression	Chess Player Robotics Trading Bot
METAPHOR				



👉 RETOURS D'EXPÉRIENCES

- ▶ **Oscaro.com** optimisation des revenus contre la fraude (lancée en 2016, toujours en prod)
- ▶ **Glasspop** raccourcir le temps d'examen optique pour les prescriptions de lunettes
- ▶ **Nexton Consulting** évangélisation de l'ExCom en l'IA pour les événements/clients
- ▶ **xBrain** parmi les premières startups de chatbots IA de 0 à 2 millions d'euros de chiffre d'affaires annuel
- ▶ **Ircam Amplify** optimisation de catalogue musical sous contrainte de budget sur Spotify
- ▶ **VizioSense** reconnaissance embarquée d'images sur du matériel avec peu d'énergie

“L'expertise de Warith dans le domaine de l'IA a joué un rôle clé dans la constitution de l'équipe de R&D”

*Maxime Schacht,
fondateur de VizioSense*



“Laurent est exceptionnel pour diriger avec succès des projets de logiciels et d'IA dans un environnement commercial compétitif.”

*Anne Bioulac,
CEO de Augustus AI
(qui a acheté xBrain)*



“J'avais l'habitude de demander à ChatGPT4 lorsque j'avais des questions sur l'IA, mais maintenant je demande à Warith et Laurent, et c'est beaucoup plus efficace. On n'arrête pas le progrès !”

*Dr. Alexandre Larmagnac
chef de la pré-ingénierie
chez Volpi Group*





QUI SOMMES-NOUS ?



WARITH@HEEDGI.COM

▶ WARITH HARCHAOUI

Entre recherche académique et pragmatisme industriel, je suis un scientifique en intelligence artificielle (docteur en mathématiques appliquées).

Mon expertise couvre les images, la vidéo, le son et le texte, au service des produits et des clients.



LAURENT@HEEDGI.COM

▶ LAURENT PANTANACCE

Ma passion pour l'entrepreneuriat m'a conduit vers des startups et des entreprises dans un spectre diversifié d'industries, dont les agences web, l'IoT, les outils médiatiques, la LegalTech, et l'IA. Ce parcours m'a propulsé à des postes de direction dans des domaines critiques tels que les opérations, le marketing, les ventes et les relations clients, avec une implication directe avec les équipes techniques pour assurer le succès et la durabilité de l'entreprise.

