Conférence de cloture



oui aux designs!

Monotype.

onepoint.
beyond the obvious

L'ÉCOLE DE DESIGN
Nantes Atlantique

Conférence de cloture

Plaidoyer pour une IA qui donne envie



Florent MICHEL

Responsable innovation Digitale & IA
L'École de design Nantes Atlantique

Monotype. onepoint. beyond the obvious

L'ÉCOLE DE DESIGN Nantes Atlantique

D’où partons nous ?

Une question d’héritage



Mythologie

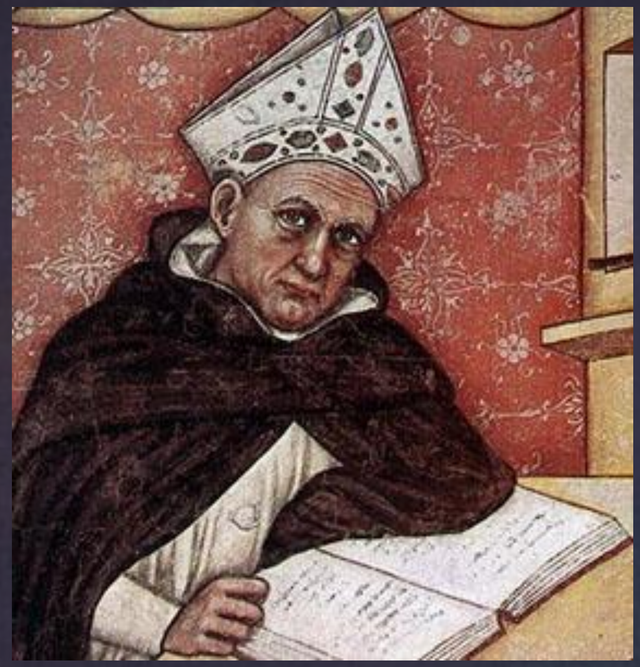
Une question d’héritage



Héphaïstos
et ses automates



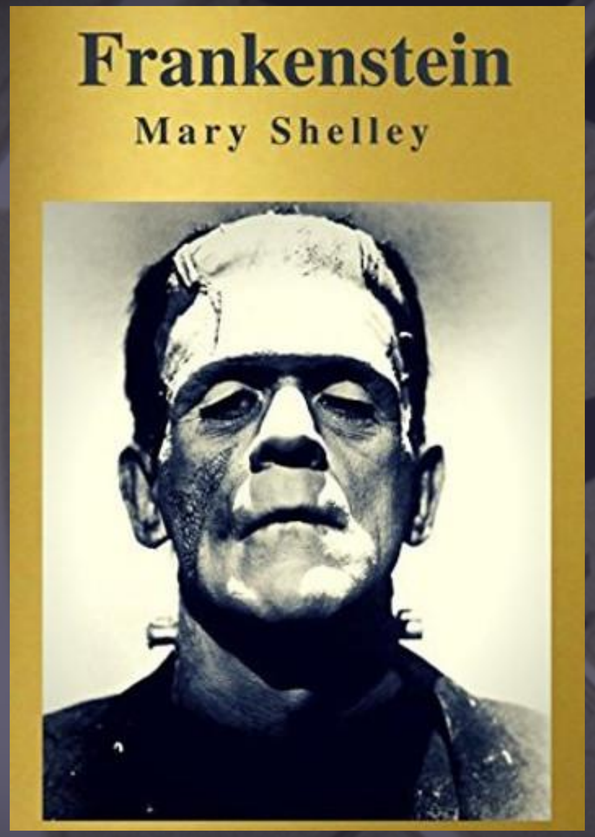
Rabbi Loew
et le Golem



Albert le grand
et la tête animée

Science Fiction

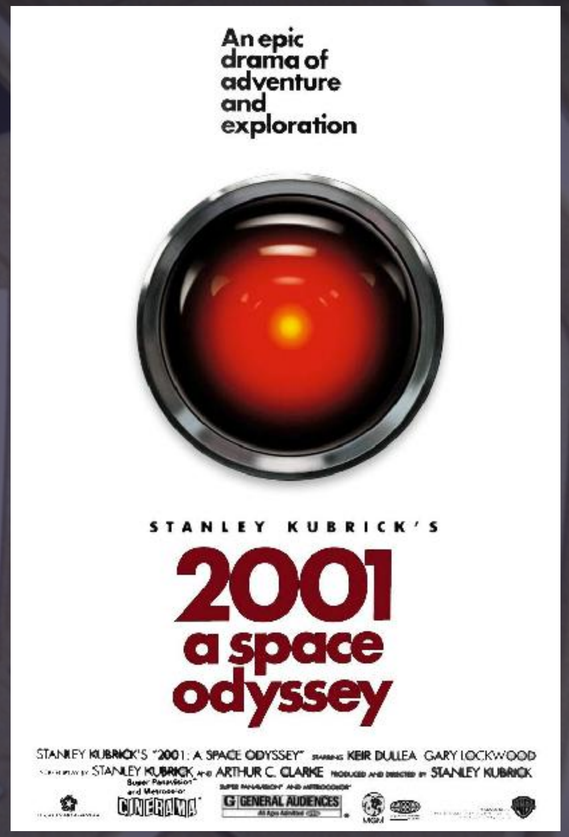
Une question d’héritage



1818
Mary Shelly



1950
Isaac Asimov



1968
Stanley Kubrick

Pop Culture

Une question d'héritage

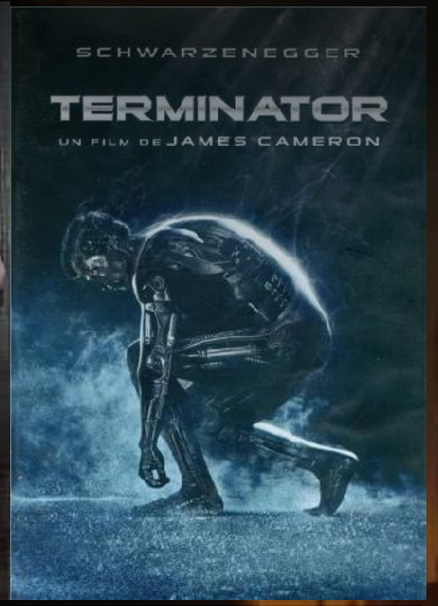


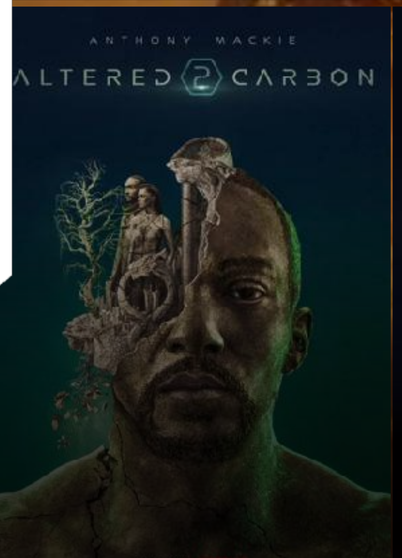






















Médias

Une question d’héritage



Constat

Une question d’héritage



L’IA Générative

fait peur autant qu’elle fascine

L’homme et l’outil

1980



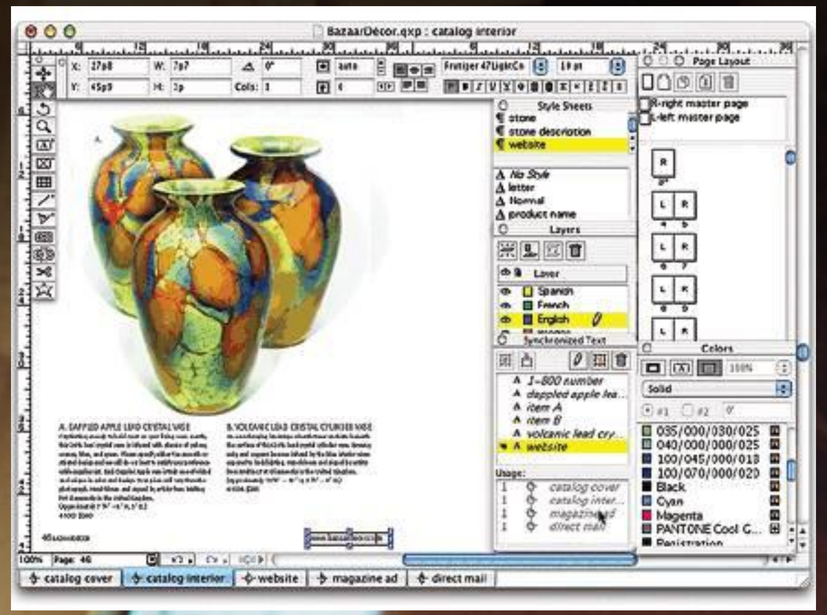


Des évolutions

Dans le domaine du graphisme / PAO

Push technologique

1990





Des évolutions

Dans le domaine du graphisme / PAO

L’IA Générative

Question



Est-ce

Juste une évolution de plus ?

Les constats actuels

Dans le domaine du product Design



Ce que permet l’IA générative aujourd’hui

Text to image

Panorama IA générative

Midjourney

Prompt : Futuristic portrait of a female systemic designer, 30 years old, named Pauline. She looks reflective, creative, with a sharp sense of observation. Wearing minimalist, sustainable clothing with subtle technological accessories. Surrounded by floating holographic sketches and design prototypes. Atmosphere of humanistic futurism, soft lighting, warm colors, balance between technology and empathy. Hyper realistic, cinematic detail, 8K.



Image to Video

Panorama IA générative



Runwayml / Sora

Génération de vidéo

Sketch to image

Panorama IA générative

Midjourney

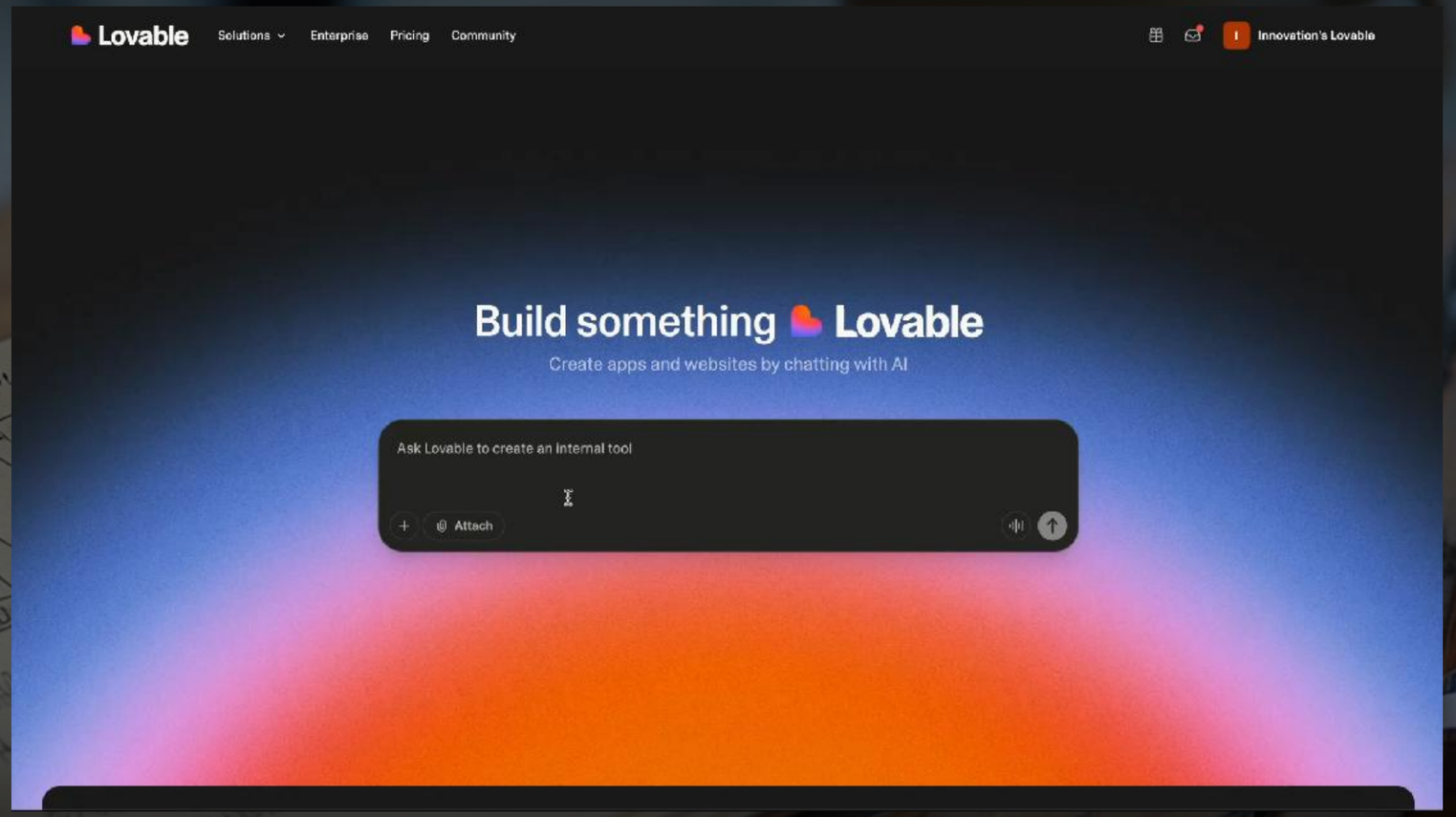




Concept to Proto

Panorama IA générative

Lovable



Génération de prototype

Prompt Engineering

Panorama IA générative

Prompt direct : Fait (ACTION)

Identité	Donner un rôle / des compétences
Contexte	Donner des infos sur le pourquoi de la demande / les éléments à prendre en compte / les choses déjà décidées dans le projet
Action	Détailler la demande, l'objectif attendu > Utiliser des verbes d'action
Processus	Donner des étapes de raisonnements
Tonalité	Préciser le style d'écriture
Format	Format de la réponse (Texte / Tableau / Image) en précisant la longueur voir la structure

Prompt Engineering

1 - Panorama IA générative

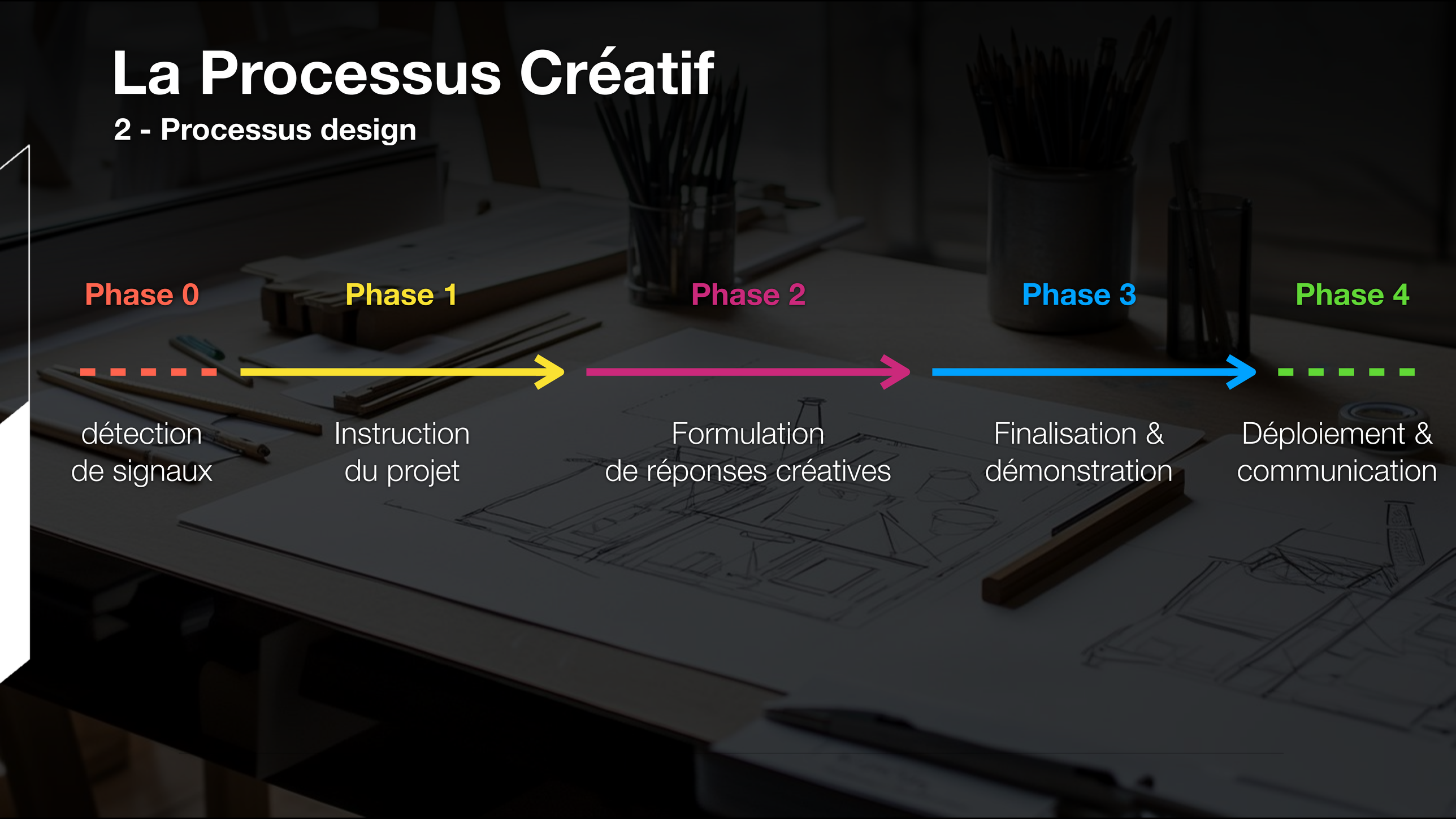
Prompt direct : Fait (ACTION)

Prompt Indirect :
Aide-moi à (ACTION),
afin de (préciser pistes, objectifs, premières idées),
en utilisant *(DATA / Contenu complémentaire)*.

Pour cela, questionne-moi afin de co-construire ensemble.

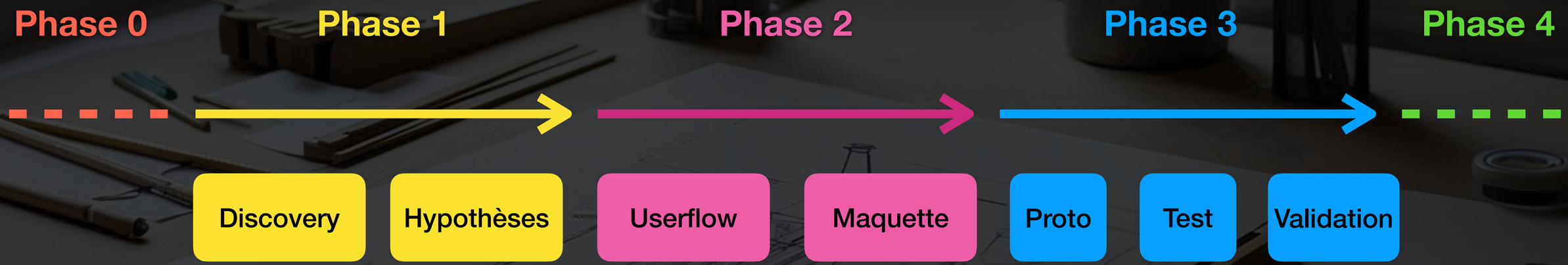
La Processus Créatif

2 - Processus design



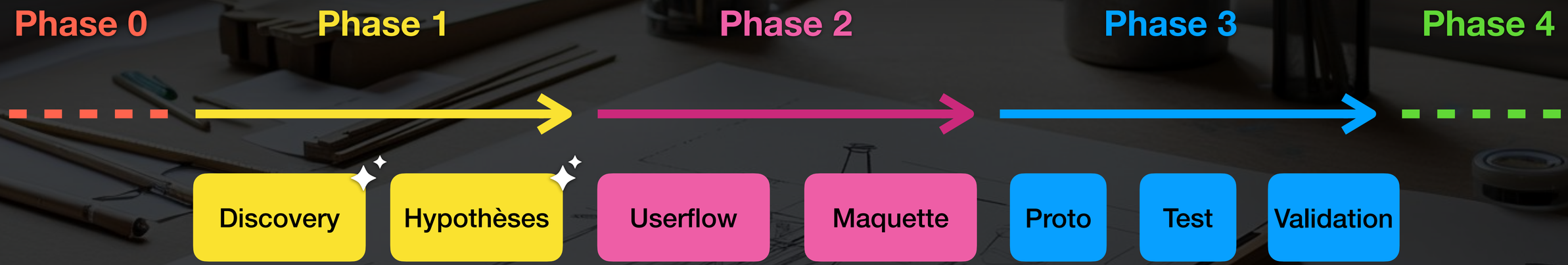
Exemple process UX

2 - Processus design



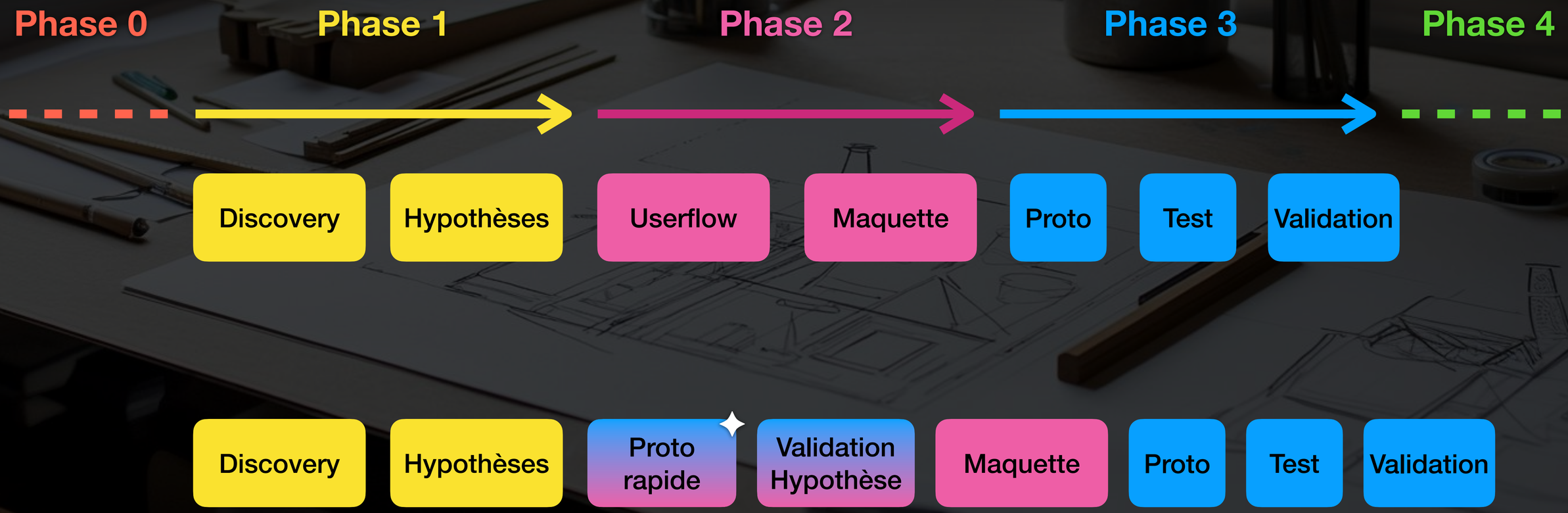
Exemple process UX

2 - Processus design



Exemple process UX

2 - Processus design



L’IA libère des contraintes d’exécution

L’ère du product design



Podcast just a Click

« Le métier ce n’est pas de faire des maquettes, c’est de trouver une solution à un problème »

Gautier Zimmermann

Changement de paradigme

L’ère du product design



https://substack.com/@anuhi

La question centrale n'est plus : « que veut l'utilisateur ? » mais : « que devrait vouloir un produit pour cet utilisateur ? » — en quoi il peut le faire grandir ou l'émanciper

Anuhi Lou

Mes pistes d’optimisme

Une nouvelle aire

- **Ultracontextualisation**
  - Service adaptable
  - Interfaces modulaires
  - personnalisables
  - évolutives



Mes pistes d’optimisme

Une nouvelle aire

- Concevoir l’évolutivité
  - Anticiper l’évolution
  - Modèle externes
  - Usage augmentés
  - Usages déportés



Mes pistes d’optimisme

Une nouvelle aire

Le designer devient un

« jardinier » dont l'expertise

consiste à créer les conditions

pour que l'expérience se

développe organiquement



Mes pistes d’optimisme

Une nouvelle aire

- **Nativement accessible**
  - translation
  - traduction
  - multi-device



Mes pistes d’optimisme

Une nouvelle aire

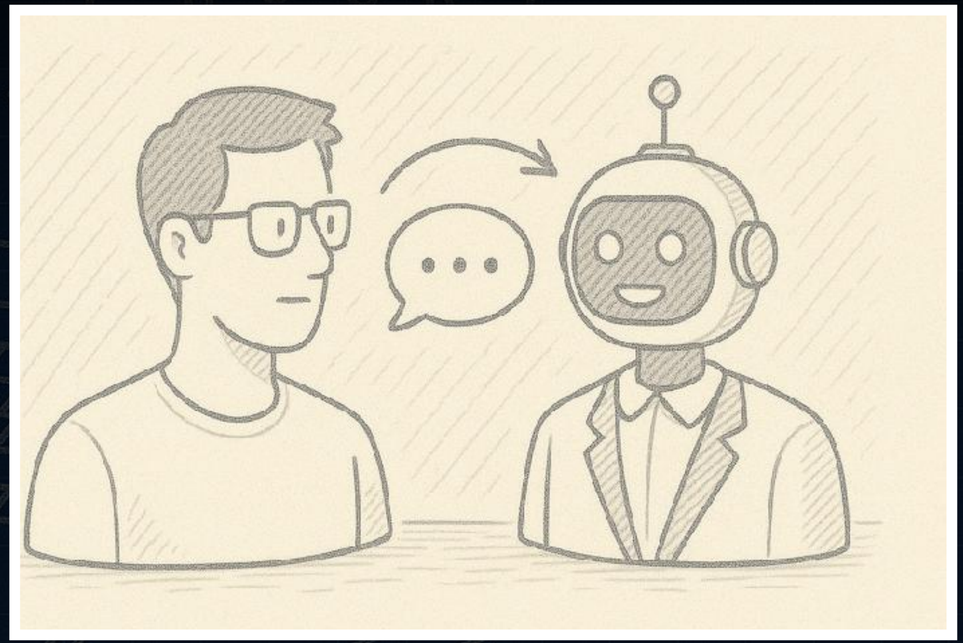
- La DA pour de l’IA Gen
  - Création de prompts
  - Fine Tuning
  - Entrainement
  - Déclinaisons culturelles



Mes pistes d’optimisme

Une nouvelle aire

- **Intelligences hybrides**
  - **Humain prise de décision**
  - **IA pour la préconisation**
  - **Production assistée**
  - **Permettre le dialogue**



Conférence de cloture



Florent MICHEL

Responsable innovation Digitale & IA
L’école de design Nantes Atlantique

https://www.linkedin.com/in/createlier/

oui aux designs!

Monotype.

onepoint.
beyond the obvious

L’ÉCOLE DE DESIGN
Nantes Atlantique