



# PRÉSENTATION MÉTIER

## *Consultant IA*

17/10/2024

---

*Thibault Giordan*

*Polytech Lille GIS 2017*

**inetum** 



# SOMMAIRE

---

1. PRESENTATION DU DOMAINE METIER
2. FORMATION INITIALE
3. PARCOURS PROFESSIONNEL
4. ROLE ET FONCTIONS DANS LE METIER
5. APTITUDES TECHNIQUES ET COMPORTEMENTALES POUR LE POSTE
6. VISION DU MÉTIER ÉTUDIANT / VIE PROFESSIONNELLE
7. QU'APPORTE LE MÉTIER ?
8. QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER ?
9. IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR MON MÉTIER ?





# PRÉSENTATION DU DOMAINE MÉTIER

- Lié à des entreprises de services (ESN, Cabinet de Conseil ...)
  - Soit en ressource
  - Soit en conseil
- Intervient chez des clients (B2B)
- Comprend le besoin du client

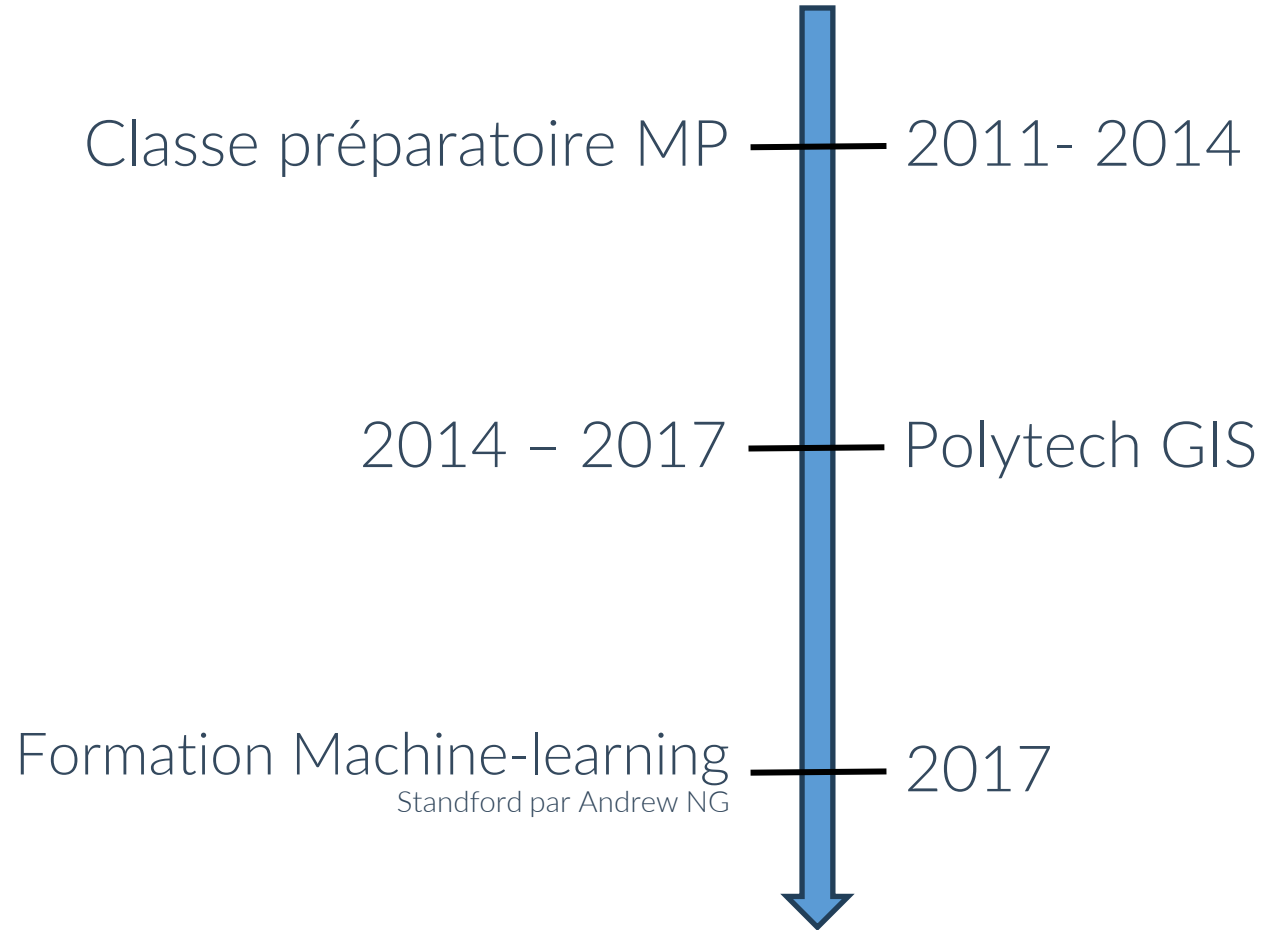
Consultant

IA

- Profil technique
- Intelligence artificielle
  - Machine-learning
  - Deep-learning
  - GenAI
- Data / statistiques

# FORMATION INITIALE

---



NB : d'autres parcours sont possibles



# PARCOURS PROFESSIONNEL

Stage **Data-scientist** en ESN — 2017

**Consultant IA** en ESN — 2017 – 2022

2022 - 2023 — **Data-scientist** en HR-tech

2023 - 2024 — **Product Owner IA / Data** en HR-tech

**Practice leader Data / IA** — 2024

Consultant IA sénior  
+ Animation de la Data/IA

**inetum.**

+ entre 2017 et 2024 :

- Organisateur de Meetup
- Speakers
- Intervenant extérieur Polytech Lille



# RÔLES ET FONCTIONS DANS LE MÉTIER

---



- Expérimentation sur des sujets IA
  - Tester des nouvelles IA
  - R&D



- Développement et mise en production d'IA
  - Pipeline de transformation de données
  - Modèle de machine-learning / Deep-learning
  - Amélioration et traitement avec des IA Génératives

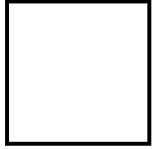


- Conseiller le client sur l'IA
  - Approche à privilégier
  - Buzz VS pragmatisme
  - Légal



# APTITUDES TECHNIQUES ET COMPORTEMENTALES POUR LE POSTE

---



- Activité de prestation chez le client :
  - Soit en conseil
  - Soit en ressource**==> Exigence pro**



- Expertise en matière d'IA :
  - Comprendre l'existant du client
  - Conseiller le client**==> Expert technique**



- Adaptabilité au contexte métier
  - Capacité d'apprendre
  - Acculturation du client**==> Bon communicant**





# VISION DU MÉTIER ÉTUDIANT / VIE PROFESSIONNELLE

- Vision étudiante :
  - Conseil = gros niveau d'expertise
  - IA = je ne suis pas sûr de savoir en faire
- En réalité :
  - Conseil :
    - Le client ne connaît rien à l'IA
    - Faire preuve de pragmatisme
  - IA :
    - Sensibilité Data ==> Vu en cours
    - Machine-learning ==> Vu en cours + internet
    - LLM (IA Gen) ==> Appel API (5 lignes de code) + internet





# QU'APPORTE LE MÉTIER ?

---

- Conseil
  - Apporter son expertise
  - Aide
- IA
  - Domaine neuf
  - En constante évolution
- Différents clients
  - Différent niveau de maturité
  - Différent domaine

Valorisant humainement

Apprentissage constant

Diversité



# QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER ?

Tech

Data-scientist

Data-engineer

Lead Data-...

Staff engineer

Ecole

Consultant IA

Consultant IA senior

Engineering manager

Product Owner IA

Chef de projet IA

Directeur de  
projet

Non-Tech



# IMPACT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR MON MÉTIER

- Depuis 2022



- IA traditionnelle (Machine-learning / Deep-learning)
  - L'IA Générative réaliser une partie de ces tâches (ex: classification de texte)



- IA Générative

- Marché actuel



- Profil Junior en IA (Data-scientist) = Complexe



- Profil qui sait utiliser l'IA Générative = Recherché

==> Un consultant IA doit s'intéresser à l'actualité et aux dernières tendances (prompt engineering, LLM, RAG, bonnes pratiques, légal etc....)







QUESTIONS /  
RÉPONSES