

# Prérequis Participants — Workshop Agents IA

Adservio | Dr Olivier Vitrac

2026-02-03

## Contents

<b>1</b>	<b>Prérequis Participants</b>	<b>1</b>
1.1	Avant le Workshop . . . . .	1
1.1.1	Obligatoire . . . . .	1
1.1.2	Selon le Parcours . . . . .	1
1.2	Vérification Rapide . . . . .	2
1.3	Ce qu'on Suppose Acquis . . . . .	2
1.4	Ce qu'on Va Apprendre . . . . .	3
1.5	En Cas de Problème . . . . .	3

## 1 Prérequis Participants

Adservio — Workshop Agents IA

---

### 1.1 Avant le Workshop

#### 1.1.1 Obligatoire

- Python 3.10+** installé et fonctionnel  
`python --version # >= 3.10`
  - Git** configuré avec accès aux repos Adservio  
`git clone git@github.com:Adservio-Dev/<repo-test>.git`
  - Claude Pro Max** — licence activée
    - Tester : <https://claude.ai> → conversation fonctionnelle
  - Claude Code CLI** installé (recommandé)  
`claude --version`
  - Éditeur** avec support Python (VS Code recommandé)
- 

#### 1.1.2 Selon le Parcours

##### 1.1.2.1 Parcours A — Testing Agent

- pytest installé

```
pip install pytest pytest-cov  
pytest --version
```

### 1.1.2.2 Parcours B — RAG Code/Docs

- Dépendances RAG

```
pip install faiss-cpu sentence-transformers  
# ou alternative : pip install rank-bm25
```

### 1.1.2.3 Parcours C — MCP Server

- MCP SDK

```
pip install mcp
```

- Claude Desktop ou Claude Code configuré pour MCP
- 

## 1.2 Vérification Rapide

Exécutez ce script pour valider votre environnement :

```
#!/bin/bash  
echo "==== Vérification Environnement ==="  
  
echo -n "Python: "  
python --version 2>&1 || echo "NON INSTALLÉ"  
  
echo -n "Git: "  
git --version 2>&1 || echo "NON INSTALLÉ"  
  
echo -n "pytest: "  
python -c "import pytest; print(pytest.__version__)" 2>&1 || echo "NON INSTALLÉ"  
  
echo -n "Claude CLI: "  
claude --version 2>&1 || echo "NON INSTALLÉ (optionnel)"  
  
echo "==== Fin ==="
```

---

## 1.3 Ce qu'on Suppose Acquis

- Vous savez coder en Python
- Vous savez utiliser Git (clone, commit, push)
- Vous avez déjà utilisé un LLM (ChatGPT, Claude, etc.)
- Vous savez lire de la documentation technique

**On n'expliquera pas** : ce qu'est un test, ce qu'est un vecteur, ce qu'est une API.

---

## 1.4 Ce qu'on Va Apprendre

- Comment *travailler* avec un agent (pas juste l'utiliser)
  - Pourquoi la traçabilité est non-négociable
  - Comment distinguer raisonnement et exécution
  - Où les agents échouent silencieusement
- 

## 1.5 En Cas de Problème

1. Vérifiez ce document
  2. Demandez à un collègue du même parcours
  3. Contactez l'animateur **avant** le workshop
- 

*Checklist à valider au plus tard la veille du workshop.*