
 AgentGPT	Documentation Technique	Version 1.0
	Installation d'AgentGPT	

Version	Date	Auteur	OBJET DE LA MISE À JOUR
1.0	26/03/2023	M. Ducroizet	Création et écriture du document

 AgentGPT	Documentation Technique	Version 1.0
	Installation d'AgentGPT	

Introduction

AgentGPT est un modèle de génération de texte basé sur l'architecture GPT(Transformers) spécialement conçu pour l'assistance conversationnelle. Cette documentation vous guidera à travers le processus d'installation d'AgentGPT sur votre système. Assurez-vous de suivre toutes les étapes avec attention pour garantir une installation réussie.

Configuration système requise :

- Système d'exploitation : Linux, macOS ou Windows
- Python 3.6 ou version ultérieure
- Pip (package manager pour Python)
- Git (facultatif, mais recommandé pour cloner le référentiel)

Étapes d'installation :

Étape 1 : Mise en place de l'environnement virtuel (recommandé) :

1. Ouvrez un terminal ou une invite de commande.
2. Installez l'outil de virtualisation "virtualenv" en utilisant la commande suivante (si vous ne l'avez pas déjà) :

```
pip install virtualenv
```


3. Créez un nouvel environnement virtuel en utilisant la commande suivante :

```
virtualenv agentgpt-env
```

4. Activez l'environnement virtuel avec la commande appropriée en fonction de votre système d'exploitation :

- Linux/macOS :

```
source agentgpt-env/bin/activate
```

 AgentGPT	Documentation Technique	Version 1.0
	Installation d'AgentGPT	

- Windows :

```
.\agentgpt-env\Scripts\activate
```

Étape 2 : Installation des dépendances

1. Assurez-vous que vous êtes toujours dans l'environnement virtuel (l'invite de commande doit afficher le nom de l'environnement virtuel que vous avez créé).
2. Exécutez la commande suivante pour installer les dépendances requises :

```
pip install openai==0.27.0 transformers==4.12.2 torch==1.9.0
```

Étape 3 : Installation des dépendances

1. Dans votre terminal ou invite de commande, exécutez la commande suivante pour cloner le référentiel AgentGPT à l'aide de Git (si vous n'avez pas Git, vous pouvez également télécharger le référentiel manuellement et extraire les fichiers) :

```
git clone https://github.com/openai/ai-chatbot.git
```

2. Accédez au répertoire du référentiel cloné :


```
cd ai-chatbot
```

Étape 4 : Utilisation d'Agent GPT

1. Pour lancer l'interface de chat d'AgentGPT, exécutez la commande suivante :

```
python app.py
```

Cela démarrera le serveur de développement Flask pour l'interface de chat d'AgentGPT.

	Documentation Technique	Version 1.0
	Installation d'AgentGPT	

2. Ouvrez votre navigateur et accédez à l'URL suivante : <http://localhost:5000>.
3. Vous verrez l'interface de chat où vous pourrez interagir avec AgentGPT.

Conclusion :

Félicitations ! Vous avez réussi à installer et à configurer AgentGPT sur votre système. Vous pouvez maintenant utiliser l'interface de chat pour interagir avec AgentGPT.

N'hésitez pas à explorer davantage les fonctionnalités d'AgentGPT et à consulter la documentation officielle pour en savoir plus sur les paramètres et les options avancées.