

# 🤖 Agent IA de Classification de CVs (Projet Deep Learning)

Chargement du système IA depuis 'cv\_classifier\_system'... (1 seule fois)

✓ Modèle reconstruit et poids chargés

✓ Système RAG chargé

🎉 Système IA complètement chargé !

Agent initialisé avec: Modèle, Tokenizer, RAG (Activé)



## Démonstration de l'Agent

Choisissez un exemple de CV :

Data Scientist



Ou collez un texte de CV ici :

Senior Data Scientist with 5+ years of experience in machine learning and deep learning. Expert in Python, TensorFlow, PyTorch, and scikit-learn. Strong background in Natural Language Processing (NLP) and computer vision. Master's in Computer Science.

## Analyser le CV



## Résultats de l'analyse

Catégorie Prédite

Niveau de Confiance

Data Science

88.02%

💡 **Explication de l'agent (RAG) :** Le CV a été classifié comme '**Data Science**' avec une confiance élevée (88.02%). L'analyse RAG soutient cette prédiction : 0 sur 3 CVs sémantiquement similaires appartiennent également à cette catégorie.

## ▼ Voir les CVs similaires trouvés (RAG)

```
[
  0 : {
    "rank" : 1
    "resume_preview" :
    "educ detail june june diploma comput scienc pune maharashtra aissm june
    pursu comput scienc pune maharashtra anantrao pawar colleg engin research
    centr python develop skill detail compani detail compa..."
    "category" : "Python Developer"
    "similarity_score" : "np.float32(0.5623369)"
  }
  1 : {
    "rank" : 2
    "resume_preview" :
    "educ detail june june diploma comput scienc pune maharashtra aissm june
    pursu comput scienc pune maharashtra anantrao pawar colleg engin research
    centr python develop skill detail compani detail compa..."
    "category" : "Python Developer"
    "similarity_score" : "np.float32(0.5623369)"
  }
  2 : {
    "rank" : 3
```

```
"resume_preview" :  
"educ detail june june diploma comput scienc pune maharashtra aissm june  
pursu comput scienc pune maharashtra anantrao pawar colleg engin research  
centr python develop skill detail compani detail compa..."  
  
"category" : "Python Developer"  
  
"similarity_score" : "np.float32(0.5623369)"  
}  
]
```

▼ Voir le texte nettoyé (envoyé au modèle)

senior data scientist year experi machin learn deep learn expert python tensorflow pytorch scikit  
learn strong background natur languag process nlp co...