



FFCNCERC
ERXBD30

1 910 € 2 jour(s)



[Formation] IA générative et IA agentique

OBJECTIFS

Décrire l'évolution de la science de données et du machine learning vers l'IA générative de manière théorique et pratique
Expliquer le fonctionnement des LLMs et du RAG
Déployer des LLMs et du RAG en prenant en compte les points de vigilance
Lister des cas d'usages possibles
Décrire les apports des agents intelligents

PROGRAMME

Introduction

L'histoire de l'IA en quelques jalons

Reproduire l'intelligence humaine : une utopie ancienne
Des systèmes experts à l'apprentissage profond
Les dernières avancées de l'IA

L'IA dans notre quotidien digital

De l'analyse des données à la génération de données.
De l'IA classique à l'IA générative et perspectives
Infrastructures et données massives au service du Deep Learning

Giga Modèle de Langue – Comprendre avant d'Appliquer

Comment fonctionnent les LLMs ?
Usages en entreprise
Points de vigilance

LLM, RAG et Agents – Vers des Systèmes Interactifs et Autonomes

Deux contextes applicatifs en entreprise
Le RAG (Retrieval-Augmented Generation)
Introduction aux agents intelligents



DATES ET LIEUX

Du 21/05/2026 au 22/05/2026 à Paris
Du 16/11/2026 au 17/11/2026 à Paris

PUBLIC / PREREQUIS

Toute personne désireuse d'appréhender l'intérêt de l'IA générative, des LLMs, du RAG et de l'IA agentique et leur fonctionnement.

Une connaissance générale des technologies de l'information permet de tirer un meilleur profit de la formation.

COORDINATEURS

Guillaume WISNIEWSKI

Responsable pédagogique et scientifique à l'Université Paris Cité. Titulaire d'un diplôme de l'École Polytechnique (2005) et de l'Université Paris-Saclay (2015). Ses domaines de recherche portent sur la

Regroupement technologique et la compréhension automatisée des langages. Depuis 2018, il s'intéresse à la sémantique, la traduction des langages, l'apprentissage automatique, l'apprentissage profond et les applications de langage (2018).

MODALITES PEDAGOGIQUES

Les différents concepts théoriques présentés sont illustrés par des exemples, des études de cas et des retours d'expériences.

Architecture des agents
IA agentique et planification
Interopérabilité et coordination multi-agents

Appelez le 01 75 31 95 90
International : +33 (0)1 75 31 95 90

contact.exed@telecom-paris.fr / executive-education.telecom-paris.fr