

# Systèmes multi-agents et intelligence collective

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

FORMAPACK  
SPANNEUT Louis  
05.32.58.32.12  
contact@formapack.info

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Entretien

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

Familiariser les apprenants avec les concepts d'intelligence collective et multi-agents, et les préparer à concevoir des systèmes d'agents autonomes capables de collaborer et de s'adapter dans des environnements dynamiques.

## Contenu et modalités d'organisation

Introduction aux systèmes multi-agents, Algorithmes d'intelligence collective, Coopération et compétition entre agents, Applications dans les simulations, les jeux et la logistique, Études de cas et développement de systèmes multi-agents.

Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Les participants apprendront à concevoir et à développer des systèmes multi-agents qui collaborent pour résoudre des problèmes complexes grâce à des stratégies d'intelligence collective.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00521040	du 04/11/2024 au 31/12/2025	(64)	FORMAPACK		Non éligible	