

Introduction aux algorithmes génétiques

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
Salaré(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 principes des algorithmes génétiques et les utiliser pour explorer des solutions optimales à des problèmes tels que la recherche de chemin, la planification et la conception

Contenu et modalités d'organisation

Introduction aux algorithmes évolutionnaires, Sélection naturelle et mutation, Reproduction et croisement, Application des algorithmes génétiques à l'optimisation, Résolution de problèmes complexes : exemples dans la planification et la logistique, Ateliers pratiques.

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 maîtriseront les concepts fondamentaux des algorithmes génétiques et seront capables d'appliquer ces techniques pour résoudre des problèmes d'optimisation complexes dans divers domaines.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00521044	du 04/11/2024 au 31/12/2025	(64)	FORMAPACK		Non éligible	