

Exploration des réseaux de neurones et deep learning

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

Fournir une compréhension approfondie des réseaux de neurones et des techniques de deep learning pour développer des modèles performants adaptés à divers scénarios d'IA.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction aux réseaux de neurones, Fonctionnement des neurones artificiels, Propagation et rétropropagation dans les réseaux, Types de réseaux : CNN, RNN, et GAN, Entraînement et optimisation des modèles, Applications du deep learning dans la reconnaissance d'images et la prédiction.

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 apprenants comprendront la structure et le fonctionnement des réseaux de neurones profonds, et seront capables d'utiliser ces connaissances pour résoudre des problèmes complexes en IA.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00521030	du 04/11/2024 au 31/12/2025	(64)	FORMAPACK		Non éligible	