

# Machine learning : des fondamentaux aux applications avancées

## 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 base solide en machine learning en explorant les algorithmes supervisés et non supervisés, tout en permettant aux participants de créer des solutions adaptées à divers cas d'usage.

## Contenu et modalités d'organisation

Introduction au machine learning, Algorithmes supervisés : régression et classification, Algorithmes non supervisés : clustering et réduction de dimensions, Entraînement et validation de modèles, Applications dans la prédiction et la segmentation de données.

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 du machine learning et seront capables de développer des algorithmes performants pour résoudre des problèmes complexes.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00521034	du 04/11/2024 au 31/12/2025	Bayonne (64)	FORMAPACK		Non éligible	