

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

EVOLUTION5  
Jean-Denis Coindre  
06.29.78.66.25  
contact@evolution5.fr

## 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 :

Dossier

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Aucune

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

• Comprendre l'approche Deep Learning • Comprendre l'approche Machine Learning • Comprendre, créer et appliquer un algorithme • Collecter des données efficacement • Connaître différents logiciels de collecte et stockage de données • Créer un Chatbot • Outils de gestion de données • RNN (Recurrent Neural Network) • Traitement, analyses et statistiques des données

## Contenu et modalités d'organisation

• Introduction Définition de l'intelligence artificielle. • IA, les outils et les enjeux • RNN (Recurrent Neural Network) • Le Machine Learning • Les différents types d'apprentissage au Machine Learning • Les algorithmes du Machine Learning • Développer et exploiter des algorithmes • Mise en application d'un algorithme • Le Machine Learning dans la chaîne de traitement de la donnée • Le Deep Learning • Les différents algorithmes d'apprentissage • La collecte des données • Outils de gestion de données • Traitement, analyses et statistiques des données • Données structurées, semi-structurées et non structurées. • Les logiciels traditionnels au traitement des données • Plateformes Cloud • Associer les bonnes compétences à ces différents outils. • Les chatbots (agents conversationnels)...

Durées de la formation \*70h en FOAD

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)


> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00172656	du 01/01/2020 au 31/12/2022	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	
00323421	du 01/01/2020 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	