

FinancementFormation 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 :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

· Avoir le niveau bac en mathématiques

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

· Effectuer des opérations sur les matrices · Calculer le déterminant d'une matrice et l'inverser · Déterminer valeurs propres et vecteurs propres

Contenu et modalités d'organisation

– Vocabulaire et utilité – Opérations sur les matrices : addition et produit – Calcul du déterminant peu importe la dimension de la matrice – Inversion d'une matrice carrée – Vecteurs propres et valeurs propres d'une matrice – Analyse de la variance (ANOVA) – Découvrir différentes séries temporelles – Corriger une série temporelle des variations saisonnières – Lissage exponentiels – Mettre en oeuvre des techniques pour prévoir une série temporelle – Cas d'étude n°1 – Cas d'étude n°2 – Cas d'étude n°3 – Cas d'étude n°4 – Cas d'étude n°5

Durées de la formation *80h 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
00257994	du 01/01/2022 au 31/12/2022	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	
00323386	du 01/01/2022 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	