

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 :

• Avoir les bases en Data Analyse • Savoir naviguer sous Windows • Savoir installer un logiciel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Comprendre l'écosystème de la data visualization. • Maîtriser l'approche des données brutes pour les représenter. • Anticiper les points de frictions liés à la collecte, au traitement et à l'analyse des données. • Évaluer la compréhension à travers un quizz de fin de session. • Découvrir et appliquer les méthodologies d'élaboration d'un dashboard. • Identifier les key points lors de l'analyse et choisir les données appropriées. • Accompagner l'identification d'outils innovants de data visualization. • Maîtriser les principes de conception graphique. • Préparer et nettoyer les données pour assurer leur qualité. • Analyser, interpréter et optimiser la présentation visuelle des résultats.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Comprendre l'Écosystème de la Data Visualization Appréhender l'écosystème de la data visualization, en comprendre les utilisations, les enjeux et les objectifs. Saisir l'approche des données brutes en fonction de la source pour les traiter et les représenter. Comprendre l'articulation entre la source des données afin d'anticiper les points de frictions (collecte, traitement et analyse). Module 2: Découvrir et Appliquer la Méthodologie d'Élaboration d'un Dashboard Découvrir et appliquer les méthodologies d'élaboration d'un dashboard. Préparer le support et effectuer une analyse préliminaire. Accompagner dans l'identification des key points lors de l'analyse. Déterminer quelles données et représentations choisir pour répondre au problème initial. Module 3: Accompagner pour l'Identification d'Outils de Data Visualization Innovants Accompagner l'identification d'outils de data visualization nouveaux sur les marchés ou faisant intervenir des notions innovantes (transformation numérique). Mettre en place une méthode de découverte rapide des outils pour une application et utilisation efficaces. Explorer le volet interactif des outils de data visualization. Module 4: Créer des Graphiques Impactants Maîtriser les principes de conception graphique pour créer des visualisations percutantes. Utiliser des outils graphiques pour améliorer la lisibilité et l'impact visuel. Module 5: Préparer et Nettoyer les Données pour la Visualisation Acquérir les compétences pour préparer les données en amont de la visualisation. Appliquer des techniques de nettoyage des données pour assurer leur qualité. Module 6: Analyser et Interpréter les Résultats Développer les compétences d'analyse des visualisations de données. Interpréter les résultats pour en tirer des insights pertinents. Module 7: Appliquer des Mises en Forme Avancées aux Visualisations Utiliser des techniques de mise en forme avancées pour améliorer la présentation. Personnaliser l'apparence des visualisations en fonction du public cible. Module 8: Concevoir un Dashboard Interactif Apprendre à concevoir et créer des dashboards interactifs. Intégrer des fonctionnalités interactives pour une exploration dynamique

...

Durées de la formation *30h 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
00323396	du 01/01/2021 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00204209	du 01/01/2021 au 31/12/2022	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00423928	du 01/01/2024 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC