



NOUVEAU

Suivi-évaluation : science des données et présentation de l'information

CLIENTÈLE CIBLE :

- Décideurs, haut-fonctionnaires, cadres et gestionnaires
- Directeurs(trices) d'administration et coordonnateurs(trices) de programmes et projets
- Responsables et cadres du suivi-évaluation
- Chargés d'études et de recherches
- Responsables d'ONG, évaluateurs et consultants

DURÉE : 3 semaines

FRAIS D'INSCRIPTION : 5900 €

MARRAKECH > 16 août au 3 septembre 2021 / **CODE :** DESH1

Les organisations sont souvent submergées par l'ampleur des données générées par le suivi-évaluation de politiques ou de programmes/projets. Elles ne réussissent pas à les traiter, les « faire parler » convenablement. En conséquence, ces données ne sont d'aucune utilité dans l'élaboration d'objectifs stratégiques de développement congruents, bien ciblés et percutants. Les organisations peinent aussi à mesurer, justifier et prouver l'impact de leurs projets.

Ce séminaire prétend aider les organisations prônant la gestion axée sur les résultats à produire des données de qualité et complètes, à gérer adéquatement leur base de données, à analyser les données pour produire des informations justes, pertinentes et révélatrices pour ainsi éclairer les prises de décisions stratégiques.

OBJECTIFS PRATIQUES

- ✓ **Comprendre l'importance** d'utiliser des données fiables, valides et complètes, d'assurer une saine gestion de la base de données et de produire de l'information pertinente et révélatrice pour faciliter la prise de décision opérationnelle, tactique et stratégique chez les parties prenantes.
- ✓ **Être en mesure** de reconnaître et d'éviter les biais cognitifs, les risques d'anomalie et les pièges statistiques dans l'interprétation des données et d'utiliser les analyses et les graphiques appropriés afin de produire de l'information juste et incisive pour assurer une prise de décision avisée.
- ✓ **Maîtriser** les fondements de logiciels de gestion de base de données, d'analyse et de représentation graphique de données.

THÈMES ET CONTENUS

- **Acquisition et gestion des données :** Science des données (Data Acquisition, Warehousing, Cleaning and Mining). Méthodes de collectes de données. Inférence statistique. Échantillonnage et taille de l'échantillon. Biais internes et externes. Traitement et préparation des données. Base de données : relations référentielles et absolues, architecture. Logiciel de « gestion de base de données ».
- **Analyse des données :** Science des données (Data Analytics). Interprétation des données : Corrélation, Causalité et Plausibilité. Groupe contrôle, base de référence et « effet placebo ». Biais cognitifs. Risques d'anomalie et pièges statistiques. Facteurs de confusion. Effet d'ancrage, de halo, d'amorce et de dotation. Aversion des pertes. Principe de la détention provisoire. Aversion et appétence au risque. Coûts irrécupérables. Théorie des perspectives et paradoxe de Simpson, du Procureur et d'Allais. Analyses : statistiques fréquentistes et bayésiennes. Théorème central limite. Analyse descriptive et prédictive. Analyses par réduction des dimensions, par classification et régressions. Logiciel « d'analyse des données ».
- **Présentation des résultats et de l'information :** Science des données (Data communication and Data Visualization). Visualisation de l'information. Lois de Gestalt et de Cleveland & McGill (propriété et mécanique « œil/cerveau »). Types, choix et production de graphiques. Communication de l'information. Tableau de bord (de gestion). Reportage et modèles de rapport. Logiciel de « visualisation des données ».

LES AVANTAGES SETYM



SETYM Canada International

85, SAINTE-CATHERINE OUEST, 10^E ÉTAGE
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2X 3P4
+1 (514) 939-2200 | SETYM@SETYM.COM

setym.com

Notre réputation s'est établie au fil des années sur la qualité de notre curriculum et sur une andragogie active et vivante qui implique les participants.

Les anciennes et anciens de SETYM connaissent par ailleurs la qualité et la chaleur de l'accueil que nous vous réservons quel que soit le centre de formation choisi.

Carte-cadeau

Les cadres qui suivent une formation à Montréal, Washington, Kuala Lumpur ou Paris recevront une carte-cadeau pour appuyer leurs besoins professionnels en technologies de l'information et de la communication.

Rabais hébergement

Offert à nos stagiaires de Marrakech et Dakar, dans les hôtels proposés par SETYM et adapté en fonction de la durée du séminaire choisi.



Formations reconnues

L'excellence de nos formations est reconnue par le gouvernement du Québec (Canada).

Un service à la clientèle incomparable

Dès votre inscription, vous serez épaulé(e) dans toutes vos démarches d'inscription par nos conseillères en programme de formation. Leurs réponses sont rapides et précises. Elles vous aideront sans relâche jusqu'à votre arrivée effective à destination. Tous les ans, plus de 1000 professionnels leur font confiance.



Programme de fidélité

PARTICIPANTS

En fonction du nombre de séminaires auxquels ont pris part nos anciens participants, ces membres de la grande famille SETYM recevront un certificat cadeau.

INSTITUTIONS

SETYM tient à souligner la fidélité des institutions qui inscrivent plusieurs agents au cours de l'année. Contactez notre service clientèle pour en connaître les détails.

Suivi post-formation NOUVEAU

Si désiré, 3 mois après votre formation, un consultant vous contactera pour un coaching sur les enjeux que vous aurez rencontré quant à l'application des connaissances dans votre pratique.

Salles de formation de qualité au centre-ville

SETYM offre des salles de formation modernes visant à offrir le meilleur environnement d'apprentissage pour ses participants. Elles sont généralement situées au cœur de l'action de métropoles attrayantes afin de profiter pleinement de la destination choisie.

Consultation médicale

SETYM offre une consultation médicale à ses participants de Marrakech. Plus de détails vous seront communiqués à votre arrivée.



Un accompagnement attentif à vos besoins

SETYM dispose d'une équipe d'accueil présente au centre de formation. Cette équipe prend en charge votre transport de l'aéroport à l'hôtel et de l'hôtel vers l'aéroport (sauf pour Paris et Washington). Elle vous assiste aussi dans les démarches que vous auriez à faire sur place. Leur mission : vous faire vivre la meilleure expérience chez SETYM !



Excursions et visites organisées

SETYM organise gracieusement des excursions et visites dans les environs de ses centres de formation. Les participants sont accompagnés par notre équipe.



Pauses-café et repas

SETYM offre une pause-café et un repas à ses participants durant les jours de formation, soit du lundi au vendredi.