

Formation

Gestion de l'information sanitaire : épidémiologie et bio statistique

Référence : **SPN 02**

Durée¹ : ...

Date : ...

Type de formation : **Inter-Entreprise**

Lieu : INTERNALE CONSULTING-CASABLANCA (MAROC)

Prix et modalités de paiement

Le bulletin d'inscription doit être accompagné du justificatif du règlement des frais de participation, par virement à l'ordre de :
INTERNALE CONSULTING, Coordonnées bancaires :

Attijariwafabank SUCC. YACOUB EL MANSOUR

Code Banque	Code Ville	Référence du Compte	Clé de contrôle	Code SWIFT
007	780	00 0115500001141	80	BCMAMAMC

Avantages :

- ✦ **Chaque participant reçoit au choix un ordinateur portable, une tablette 4G ou un bilan de santé**
- ✦ **Le Petit déjeuner**
- ✦ **Le transfert vers le lieu de formation pendant toute la durée de la formation**
- ✦ **Une Clé USB pour le stockage de vos données**
- ✦ **Une Carte SIM**



¹ Le volume Horaire est étalé sur le nombre de semaines indiqué

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✚ Décrire l'épidémiologie et ses différentes branches ;
- ✚ Utiliser les principaux outils de mesure en épidémiologie ;
- ✚ Identifier les principes des études descriptives et analytiques ;
- ✚ Identifier les principes des essais cliniques ;
- ✚ S'approprier les principes de base des biostatistiques ;
- ✚ Identifier les Principe des tests statistiques ;
- ✚ Mettre en œuvre l'analyse univariée ;
- ✚ S'initier à l'analyse multivariée ;

PUBLIC CIBLE

- Chargés de suivi évaluation du domaine sanitaire
- Cadres du ministère de la santé publique
- Epidémiologistes
- Docteurs, administrateurs d'hôpitaux...

METHODES PEDAGOGIQUES

- Présentation introductive
- Pédagogie interactive participative.
- Exercices pratiques et études de cas : (Programme IST/Sida ; TB ; PSGA ; Paludisme)

PROGRAMME DE FORMATION

Méthodologie générale de la recherche épidémiologique

- Introduction à l'épidémiologie/historique, concepts et méthodes en épidémiologie
- Les différents types d'études épidémiologiques
- Les préalables et les applications des études cohortes et des études cas témoins
- Apprendre les 10 étapes de l'investigation épidémiologique
- Appliquer les 10 étapes à travers deux études de cas d'investigation

Etude biologique et statistique sanitaire

- Introduction aux bio statistiques
- Les variables
- Les statistiques descriptives
- Organisation et présentation des données
- Les principes des tests statistiques
- Les tests de comparaison de pourcentages
- Les tests de comparaison de moyennes
- *Cas pratiques sur la bio statistique*