



Université Mohamed BOUDIAF - M'sila
Faculté des sciences
En partenariat avec
Institut Pasteur d'Algérie – M'sila



Organisent

la formation:

Introduction
à la modélisation
en biologie et en éco-épidémiologie

Date de la formation : 07 ,08 et 09 décembre 2020



Lieu: pôle universitaire.
Université Mohamed BOUDIAF de M'sila.
ALGERIE

1. Intitulé de la formation :

« Introduction à la modélisation en biologie et en éco-épidémiologie »

2. Présentation et Objectif de la formation :

La modélisation est une spécialité interdisciplinaire, à laquelle on fait de plus en plus appel dans les études scientifiques en biologie, en médecine notamment l'épidémiologie, en écologie et en agronomie. Elle se sert des outils mathématiques et informatiques pour construire des modèles prédictifs ou descriptifs proche à la réalité, et permet aux scientifiques de faire des jugements et de prendre des décisions vis-à-vis des phénomènes étudiés.

Cette formation a pour principal objectif de permettre aux participants de se familiariser avec le langage utilisé en modélisation et connaître brièvement les différents types de modèles et leurs domaines d'application.

3. Axes de la formation :

- Notions de base en modélisation - Typologie de la modélisation
- La modélisation en biologie
- Introduction aux systèmes d'information géographique

4. Population cible :

- Doctorants
- Enseignants-chercheurs et chercheurs
- Acteurs socio-économiques

5. Programme : Sera transmis aux candidats retenus pour la formation

6. Durée : 15 heures

7. Lieu : Pôle universitaire. Université Mohamed BOUDIAF de M'sila. ALGÉRIE

8. Date limite d'inscription : 21 novembre 2020

9. Lien d'inscription :

https://docs.google.com/forms/d/14cMkRlsqU-af0O4gZwKIDtJj8B9am3LRonmy7Moads/viewform?edit_requested=true

10. Date de la formation : 07, 08 et 09 décembre 2020

NB : Cette formation est organisée conjointement par l'Université Mohamed BOUDIAF de M'sila et l'Institut Pasteur d'Algérie.