

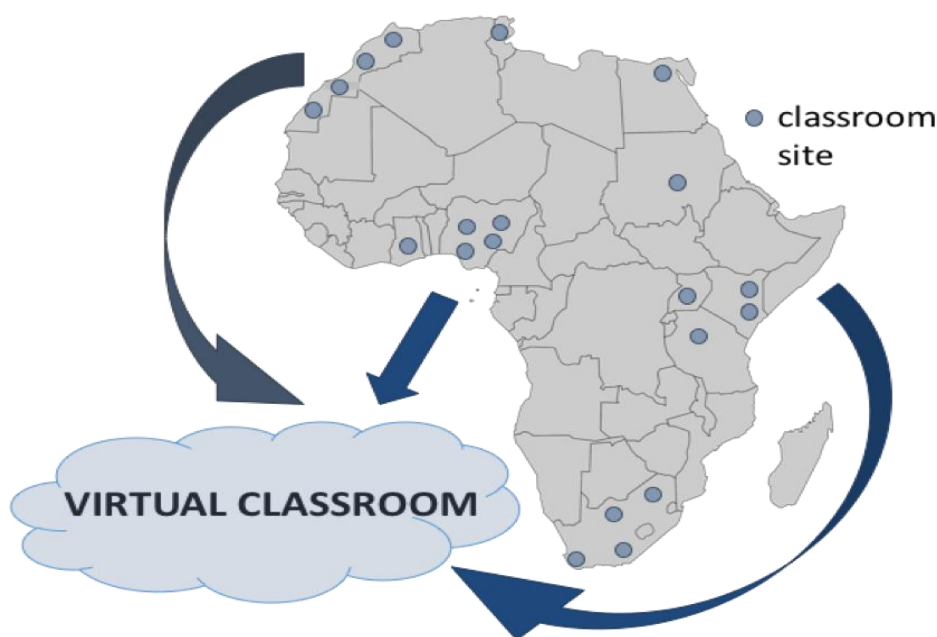
Introduction à la Bioinformatique (IBT 2017)

Formation à distance organisée par le réseau africain de Bioinformatique - H3ABioNet- <http://www.h3abionet.org/>

Le cours IBT propose une initiation à la bioinformatique, en mettant l'accent sur d'importants outils et ressources bioinformatiques. Sur une période de 3 mois avec deux séances par semaine, de 4 heures chacune, le cours permet aux participants de se familiariser avec les principales techniques ainsi que les outils de bioinformatique, d'apprendre à localiser les bases de données biologiques, et d'utiliser les outils sélectionnés pour exécuter des analyses spécifiques en bioinformatique :

- Utilisation de la bioinformatique, Aperçu sur la bioinformatique et des domaines d'application - «Qu'est-ce que la bio-informatique et pourquoi est-elle importante?»
- Bases de données et ressources biologiques (NCBI, EBI)
- Recherche avancée de la littérature - PubMed
- Analyse d'ADN - Caractéristiques de séquences
- Système d'exploitation Linux, UNIX
- Génomique, Protéomique
- évolution moléculaire et phylogénétique

Pendant les séances de formation, les salles de classe, des différents pays qui participent à la formation, se rencontrent virtuellement, par visioconférence, pour discuter du contenu de la session entre elles et avec le formateur.



In 2016, the IBT course was hosted at 20 sites across 10 African countries

Introduction à la Bioinformatique (IBT 2017)

Cadre :

Coopération Sud-Sud : Faculté des Sciences Dhar El Mahraz à Fès (FSDM / USMBA) –
Faculté Polydisciplinaire de Nador (FPN/UMP) - Réseau Africain de Bioinformatique
(H3ABioNet)

Période :

- du 9 Mai au 4 Août 2017
- Mardi et Jeudi : de 8h30 (GMT) à 12h 30(GMT)

Coordonnateurs de la formation :

- Coordonnateur USMBA : Pr. Hicham BEKKARI (FSDM/USMBA)

hicham.Bekkari@usmba.ac.ma

- Coordonnateur UMP et membre du réseau H3ABioNet: Pr. Hassan GHAZAL (FPN/UMP)

hassan.ghazal@fulbrightmail.org