

MOBILISER LE BIG DATA POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

13, 14 et 15 Novembre 2017
Dakar, Sénégal

Un cours par

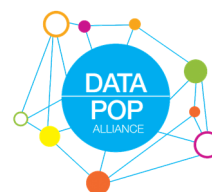
**United Nations System Staff
College (UNSSC)**

et

Data-Pop Alliance



UNITED NATIONS
SYSTEM STAFF COLLEGE



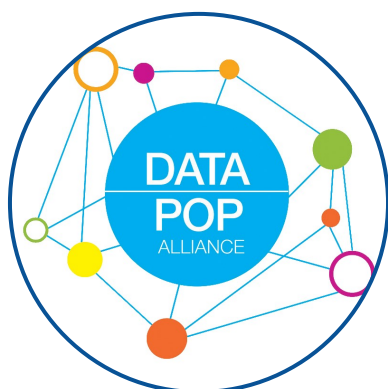
En partenariat avec



Centre d'Information
des Nations Unies
Dakar

Dessert: le Sénégal, le Cap Vert, la Côte d'Ivoire,
la Gambie, la Guinée - Bissau, la Mauritanie et la Guinée.

Organisateurs



Data-Pop Alliance

Data-Pop Alliance est une coalition globale sur les problématiques de Big Data et développement créée par la Harvard Humanitarian Initiative (HHI), le Media Lab du MIT et le think tank Overseas Development Institute (ODI), et rejoint par la Fondation Flowminder. Data-Pop Alliance rassemble des chercheurs, experts, praticiens et activistes, dans le but de promouvoir une révolution Big Data centrée sur les individus, à travers la recherche collaborative, la formation et l'engagement.



United Nations System Staff College

L'École des cadres du système des Nations Unies (UNSSC), à travers la création du Centre du Savoir pour le Développement Durable, facilite l'apprentissage, la formation et la gestion des connaissances sur l'agenda 2030 pour le Développement Durable ainsi que sur les Accords de Paris dans le cadre de la Convention des Nations Unies sur le Changement Climatique.

Aperçu du cours

Ce cours a pour objectif de soutenir les praticiens et décideurs politiques dans le développement et l'implémentation de projets et politiques d'innovation Big Data, et de partenariats en soutien des Objectifs de Développement Durable. A travers différents formats pédagogiques, notamment des cours magistraux, keynotes, séances pratiques et interactives, les participants apprendront les fondations du Big Data dans le contexte du développement durable et exploreront les voies d'engagement avec le Big Data dans leur quotidien professionnel et personnel. L'objectif à long-terme est de promouvoir et de permettre aux participants de contribuer à une révolution Big Data centrée sur les individus, en mettant l'écosystème émergent du Big Data du progrès social et de l'autonomisation des citoyens dans le monde, en particulier ceux des segments pauvres et vulnérables.

A travers le cours, les participants:

- Acquerront une meilleure compréhension des concepts et contextes liés au Big Data et Développement Durable, notamment l'économie politique des données, les statistiques officielles et les Objectifs de Développement Durable (ODD);
- Seront exposés aux méthodes techniques et applications actuelles fournissant de aperçus nécessaires pour éclairer des problèmes de développement spécifiques;
- Appliqueront le montage et développement de projets, politiques et partenariats inclusifs et éthiques;
- Apprendront comment engager et communiquer efficacement sur le Big Data avec les communautés et acteurs clés, à travers la visualisation et le story-telling.

A travers des activités guidés et des labos de projet interactifs, les participants auront l'opportunité de concevoir des projets Big Data et développement durable, et de discuter les implications et l'impact de projets Big Data pour les ODDs.

Objectifs pédagogiques et public cible

Objectifs pédagogiques

- Développer une compréhension et un intérêt accru pour les principales applications et implications des derniers débats et avancées sur le Big Data et développement durable;
- Acquérir la capacité de participer activement et de s'engager de manière constructive avec le Big Data dans la vie professionnelle;
- Comprendre comment créer des partenariats avec divers acteurs à l'intérieur et à l'extérieur d'une organisation afin de développer des solutions efficaces et durables en utilisant des sources et méthodologies du Big Data;
- Développer les compétences pour aider à appliquer les leçons et concepts clés pour la mise en œuvre de politiques et le développement de projets par le biais de séances d'activités et l'utilisation de la Boîte à Outils Big Data et Développement durable.

Public cible

Le cours est ouvert à des participants Nations Unies et non-Nations Unies qui s'intéressent au Big Data et aux questions liées au développement durable et à l'innovation. Le cours s'adresse principalement aux besoins des professionnels de la gestion de projet et du personnel ayant des compétences intermédiaires en statistiques et en économie.

Agenda du cours

Jours 1: Contextes et Concepts: Comprendre les fondements de l'écosystème Big Data et Développement

Matin:

- Ouverture
- Politiques, sociétés et alphabétisation à l'ère du Big Data
- Panel d'experts: Etudes de cas 'Big Data et Agenda 2030 pour le Développement Durable'

Après-midi:

- Social Physics: comment les réseaux sociaux peuvent nous rendre plus intelligents
- Labo Projet: Cartographie des écosystèmes globaux et locaux de Big Data
- Exploration des données: briser des problèmes en questions sur les données

Jour 2: Méthodes et Outils: Identifier les méthodes et outils Big Data afin de traduire les défis de développement durable en questions de données spécifiques

Matin:

- Méthodes et outils Big Data
- Tutoriel technique

Après-midi:

- Etudes de cas
- Labo Projet: cartographie de méthodes et outils
- Tutoriel technique

Agenda du cours (suite)

Jour 3: Conception et stratégie: opérationnaliser les partenariats et politiques de Big Data en engageant les parties prenantes et les communautés grâce à des pratiques éthiques et au story-telling

Matin:

- **Keynote: Éthique et politique Big Data**
- **Data storytelling: Raconter votre histoire avec le Big Data**

Après-midi:

- **Labo Projet: Éthique des données: cadres et applications pour les politiques et les organisations**
- **Labo Projet: Conception de projets Big Data, archétypes de projet et leçons apprises**

Coût et public cible

Les frais du cours s'élèvent à 1750 USD par participant et couvrent les éléments suivants:

- Trois jours de formation (présentations, séances en groupe complet et séance de travail sur les études de cas et exercices en groupes réduits);
- Accès exclusif aux ressources en ligne sur le Big Data et Développement Durable;
- Tous les matériels du cours, les ressources et les contacts.

De plus, grâce au soutien généreux de la Fondation Hewlett et afin de promouvoir une participation inclusive et multipartite, Data-Pop Alliance offre des bourses couvrant les coûts du cours après de professionnels sélectionnés, provenant des institutions du secteur public, de la société civile et des universités. Si vous répondez à ces critères, envoyez une lettre de motivation décrivant votre rôle au sein de votre organisation, votre intérêt pour le cours et ce que vous espérez obtenir à trainings@datapopalliance.org.

Tous les participants devront couvrir les frais de voyage et d'hébergement associés au cours. Des certificats de participation de L'École de cadres du système de Nations Unies (UNSSC) et de Data-Pop Alliance seront attribués aux participants qui terminent le cours.

Lieu et inscription

Lieu:
Centre d'Information des
Nations Unies, Dakar

Parcelle No. 20

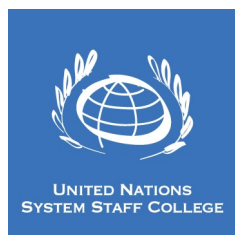
Route du King Fahd (ex. Méridien
Président)

En face Hôtel le LITTORAL



Inscription:

Pour vous inscrire à ce cours, cliquez [ici](#) pour accéder à la page du cours. Sur cette page, cliquez sur 'Inscription' et remplissez le formulaire d'inscription en ligne. La date limite d'inscription pour ce cours est le 3 Novembre 2017.



UNSSC Headquarters
Viale Maestri del Lavoro, 10
10127 Turin, Italy
+39 011 65 53 911
info@unssc.org

**UNSSC Knowledge Centre
for Sustainable Development**
Haus Carstanjen
Martin-Luther-King-Strasse 8
53175 Bonn, Germany
+49 (0) 228 815 2657
sustainable-development@unssc.org

L'École de cadres du système de Nations Unies (UNSSC) est le principal fournisseur de formation et d'apprentissage pour le personnel du système des Nations Unies. Son objectif global est de promouvoir et de soutenir la collaboration entre agences des Nations Unies, d'accroître l'efficacité opérationnelle du système des Nations Unies dans son ensemble et de fournir au personnel de l'ONU les compétences nécessaires pour relever les défis mondiaux actuels.

L'UNSSC mène une variété d'activités d'apprentissage et de formation, à Turin et à Bonn, au Siège de l'ONU ainsi qu'au niveau régional et national. Toutes ces activités soutiennent efficacement au programme de réforme interprofessionnel et à grande échelle des Nations Unies.