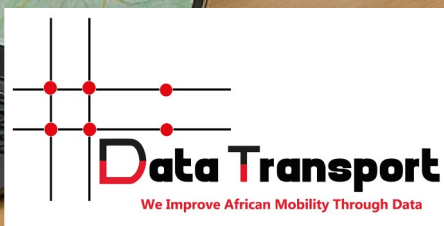
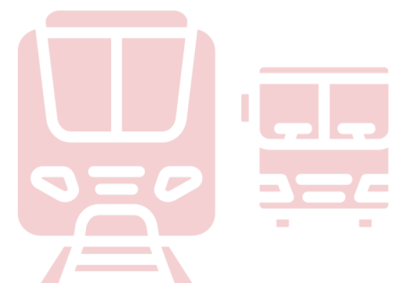




# CATALOGUE DE FORMATION



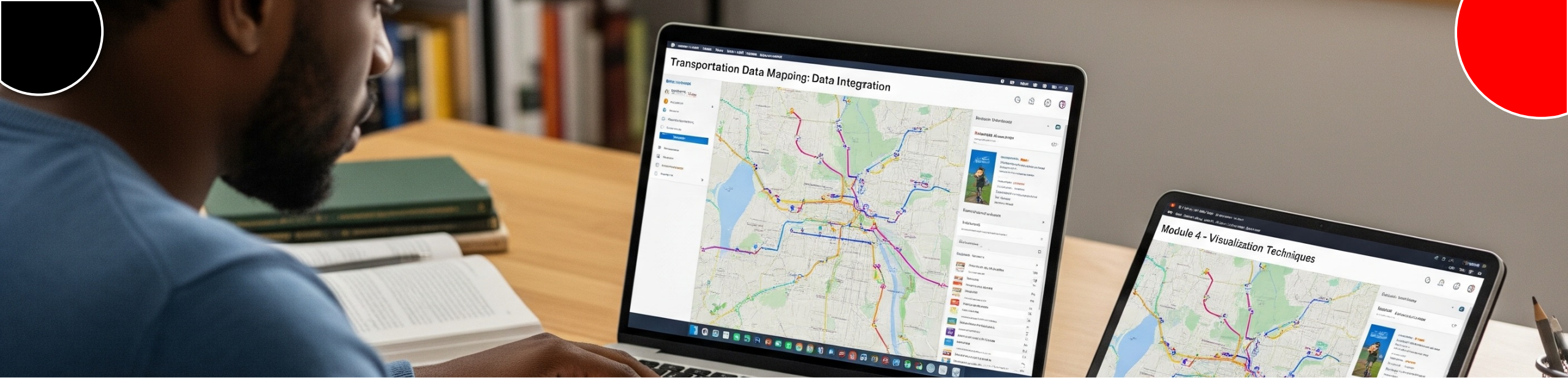
# TYPE DE FORMATION

**1 - MODULAIRE**

**2 - CERTIFIANTE**

**3 - À LA CARTE**





# 1 - FORMATION MODULAIRE

**Optez pour la flexibilité**

Choisissez les modules qui répondent à vos besoins pour vous former de manière ciblée et autonome

<https://bit.ly/formation-modulaire>



## COLLECTE DE DONNÉES TRANSPORT

*Formez-vous aux méthodes, outils et bonnes pratiques pour collecter sur le terrain des données fiables et géoréférencées sur les réseaux et services de transport.*

### MODULES

1. Introduction à la collecte de données dans le secteur des transports
2. Collecte de données géospatiales sur les réseaux de transport public urbain
3. Mergin Maps : Collecte et Synchronisation de Données SIG sur le Terrain avec QGIS
4. QField : Collecte de Données Géospatiales sur le Terrain avec QGIS

## CARTOGRAPHIE DU TRANSPORT

*Maîtrisez les méthodes et techniques pour représenter avec précision les réseaux, itinéraires et infrastructures de transport dans une base de données géospatiale.*

### MODULES

1. Introduction à OpenStreetMap
2. Cartographie OSM avec iD Editor et JOSM
3. Cartographie Avancée avec JOSM
4. Cartographie des lignes de transport public dans OpenStreetMap (OSM)

## TRANSPORT DATA MANAGEMENT

*Apprenez à organiser, structurer, standardiser, exploiter et maintenir les données de transport afin d'en garantir la qualité, l'interopérabilité et leur utilisation efficace pour la prise de décision.*

### MODULES

1. Norme GTFS, Flex, Realtime
2. Standardisation des données de transport
3. GTFS Mastery : Créer, Valider et Garantir la Qualité de vos Données de Transport
4. Analyse et Visualisation des Données de Transport





## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE TRANSPORT

*Formez-vous à l'ensemble du cycle de l'intelligence artificielle appliquée au transport : de la collecte et l'annotation de données visuelles à l'entraînement de modèles et à l'exploitation des résultats pour l'analyse et la prise de décision.*

### MODULES

1. Introduction à la vision par Ordinateur appliquée au Transport et cas d'utilisation
2. Entraînement de Modèles de Vision par Ordinateur pour le Transport
3. Collecte et Annotation de Données Visuelles pour le Transport

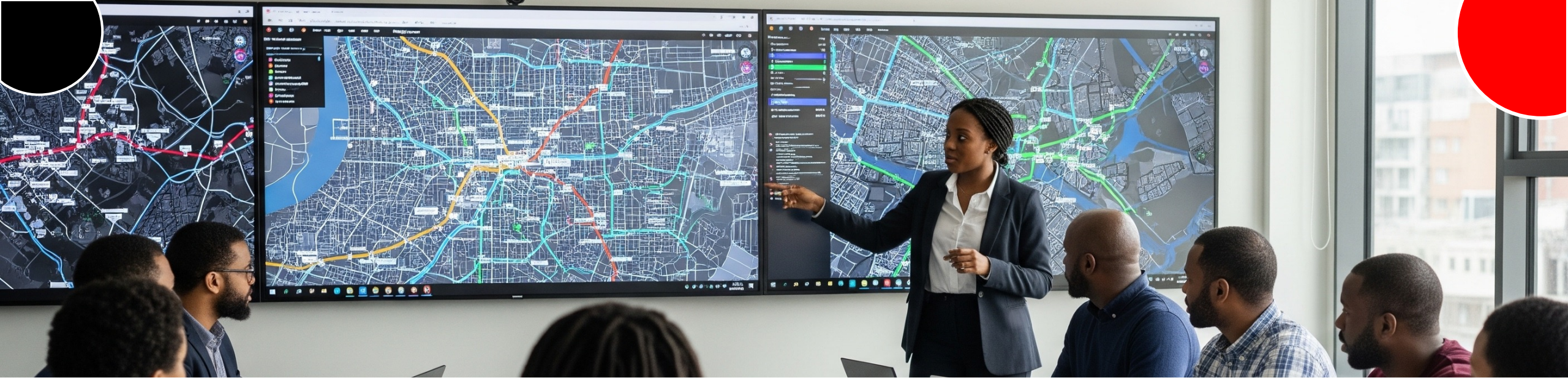


## CARTOGRAPHIE DRONE

*Formez-vous à la cartographie par drone pour acquérir, traiter et valoriser des données géospatiales de haute précision, applicables au transport, à l'aménagement urbain et à d'autres domaines stratégiques.*

### MODULES

1. OpenDroneMap & OpenAerialMap
2. Traitement des Données de Drone et Production Cartographique
3. Planification de Vols de drone et Opérations de Terrain



## 2 - FORMATION SPÉCIALISÉE CERTIFIANTE

### Optez Pour L'Expertise

Les formations spécialisées certifiantes de Data Transport Academy visent à acquérir les compétences techniques nécessaires pour se spécialiser dans les domaines de données de transport. Elles incluent des modules structurés, des études de cas pratiques et une évaluation finale. Chaque formation donne lieu à la délivrance d'un certificat attestant des acquis

<https://bit.ly/formation-specialisee-certifiante>

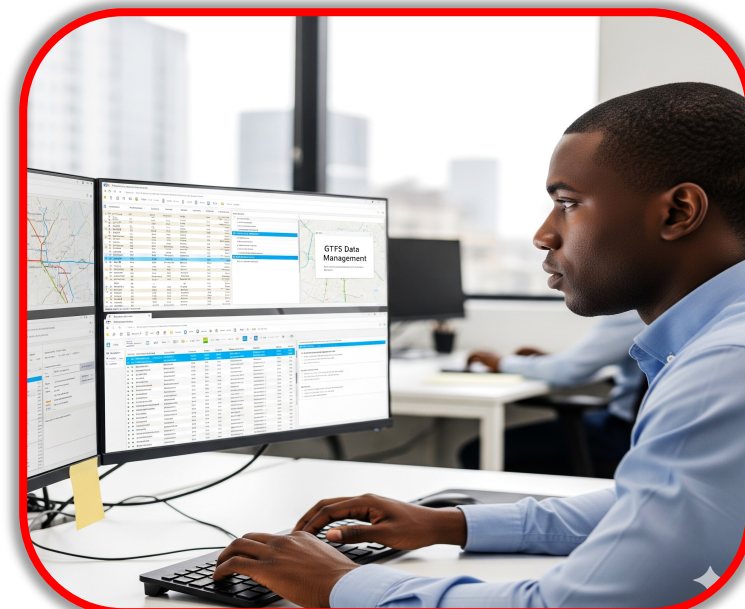




**COLLECTE DE  
DONNÉES TRANSPORT**

**TRANSPORT DATA  
MANAGEMENT**

**CARTOGRAPHIE DU  
TRANSPORT**





## 3 - FORMATION PRO À LA CARTE

*Optez pour la personnalisation*

<https://bit.ly/formation-pro-a-la-carte>





Les Formations Pro à la Carte de Data Transport Academy sont conçues pour répondre aux besoins spécifiques des organisations et des individus en matière de renforcement de compétences dans le domaine du transport, des données et des technologies associées. Flexibles et personnalisables, ces formations sont élaborées sur mesure en fonction de vos objectifs opérationnels, et peuvent être dispensées en présentiel (dans vos locaux ou sur site) ou en ligne, par des formateurs experts. Chaque session alterne exposés théoriques, ateliers pratiques, études de cas et travaux en groupe.



 *Abidjan, Cocody, Riviera golf*

 *[www.dt-academy.org](http://www.dt-academy.org)*

 *[www.data-transport.org](http://www.data-transport.org)*

 *[labs@data-transport.org](mailto:labs@data-transport.org)*