

PROGRAMME DE FORMATION

VISION PAR ORDINATEUR & ANNOTATION DE DONNÉES

De la prise en main des outils d'annotation à la création d'un revenu freelance à distance

2 jours pour apprendre un métier d'avenir, encore méconnu au Togo et directement monétisable en freelance à l'international, dès les premières semaines.

Informations pratiques

Public cible	Jeunes, étudiants et entrepreneurs de Lomé souhaitant acquérir une compétence technique monétisable à distance, aucun prérequis technique n'est nécessaire.
Lieu	Lomé, Togo, formation en présentiel, en petit groupe
Dates	Vendredi 09 et samedi 10 octobre 2026
Durée	4 modules, sur 2 jours
Format	Présentiel, ateliers pratiques sur ordinateur
Prérequis	Ordinateur portable (prêté ou personnel selon disponibilité), aucune expérience technique préalable requise
Places	Groupe restreint, nombre de places limité
Tarif	100 000 CFA par participant
Inclus	Pause café, certificat de fin de formation délivré par Omnisoft Africa, intégration à la communauté d'annotateurs de données

1. Pourquoi cette formation ?

Derrière chaque système d'Intelligence Artificielle capable de "voir" une voiture autonome, un contrôle qualité automatisé, se cache un travail humain minutieux : l'annotation de données. Un métier en forte croissance à l'échelle mondiale, quasiment inconnu au Togo, et pourtant accessible à tous, sans diplôme technique.

Cette formation vous donne les clés pour comprendre ce domaine, maîtriser un outil professionnel reconnu par l'industrie, et surtout : savoir le vendre. Car une compétence sans débouché ne sert à rien, c'est pour ça que le Module 4 est entièrement dédié à décrocher vos premiers contrats freelance à l'international.

À l'issue du programme, chaque participant sera capable d'utiliser un outil professionnel d'annotation, de comprendre les standards de livraison exigés par l'industrie, et de se positionner commercialement pour décrocher ses premiers contrats.

2. Programme de la formation

Module 1 — Comprendre un métier d'avenir

Et si vous pouviez "apprendre" à une machine à voir ? C'est exactement ce que vous découvrirez ici.

- Ce qu'est réellement la Computer Vision, à travers des cas concrets : véhicules autonomes, contrôle qualité, e-commerce, santé, chantiers de construction
- Les 3 grandes façons d'annoter une image : classification, boîtes englobantes (bounding box), segmentation avec des exemples visuels pour chacune
- La méthode pour traduire la demande d'un client en règles d'annotation claires et applicables

Module 2 — Passer à la pratique sur un outil professionnel

Fini la théorie : vous mettez les mains dans l'outil que les professionnels utilisent partout dans le monde.

- Installation et prise en main de Label Studio en quelques minutes, sans ligne de commande
- Atelier Bounding Box : cadrer des objets avec la précision attendue par l'industrie
- Atelier Segmentation : délimiter un contour au pixel près
- Savoir gérer les cas difficiles, objets cachés, flous, minuscules comme un vrai professionnel, pas à l'instinct

Module 3 — Travailler vite, sans sacrifier la qualité

Les vrais projets se comptent en milliers d'images. Voici comment les entreprises tiennent la cadence sans perdre en précision.

- La pré-annotation par IA pour accélérer le travail sur de gros volumes
- Le score IoU : l'indicateur que toute l'industrie utilise pour mesurer la qualité d'une annotation
- Les formats d'exportation attendus par les clients (COCO, YOLO, JSON) et comment ne jamais se tromper de livrable

Module 4 — Transformer cette compétence en revenu

Le module qui fait toute la différence : apprendre à vendre ce que vous savez faire.

- Se positionner efficacement sur Upwork et Malt, les plateformes freelance les plus actives dans ce domaine
- Fixer ses tarifs (au volume ou au forfait) sans se sous-évaluer ni se rendre inaccessible
- La méthode de livraison qui rassure un client et fait revenir un bon contrat
- Pour les entrepreneurs : comment intégrer ce service à une offre déjà existante

Un investissement, pas une dépense : au tarif de départ conseillé (10 \$/heure), les 100 000 CFA de la formation peuvent être récupérés en seulement quelques semaines de mission freelance.

3. Ce que chaque participant repart avec

- Un kit de démarrage rapide : script pour lancer Label Studio en un clic, sans ligne de commande
- Des datasets d'entraînement réels : images de rue, produits e-commerce, imagerie agricole
- Un guide d'annotation type, réutilisable tel quel pour cadrer un vrai projet client
- Des modèles de messages prêts à l'emploi pour répondre aux offres de contrats freelance
- Un certificat de fin de formation délivré par Omnisoft Africa
- Un accès à la communauté d'annotateurs de données, pour continuer à progresser et échanger des opportunités après la formation

4. Tarification

Tarif de la formation

100 000 CFA par participant, en présentiel.

Ce tarif inclut : la pause café, le certificat de fin de formation délivré par Omnisoft Africa, ainsi que l'intégration à la communauté d'annotateurs de données.

Repères pour les revenus futurs des participants (freelance)

Tarif horaire de départ conseillé sur les plateformes freelance : 10 \$/heure environ pour décrocher les premiers contrats et avis, évolutif ensuite vers 15-20 \$/heure.

Type d'annotation	Complexité	Temps / 100 images	Tarif moyen
Classification	Faible	15 à 30 min	10 € – 20 €

Type d'annotation	Complexité	Temps / 100 images	Tarif moyen
Bounding Box	Moyenne	1h à 2h	30 € – 60 €
Segmentation	Élevée	3h à 6h	90 € – 180 €

5. Partenaires & organisation

- Certificat de fin de formation : délivré par Omnisoft Africa
- Formulaire d'inscription en ligne & page web dédiée à la formation : réalisés par Jack
- Intégration à la communauté d'annotateurs de données : accès offert à tous les participants à l'issue de la formation

6. Plan de communication

Diffusion de contenus de sensibilisation autour des 4 modules de la formation, du lundi 1er septembre 2026 au 1er octobre 2026, à raison de 3 publications par semaine (lundi, mardi et vendredi, à 10h).

Canaux de diffusion

- LinkedIn
- Facebook
- TikTok
- Instagram
- Twitter / X

Objectif : faire connaître le contenu des modules, créer de l'intérêt en amont, et amener les inscriptions vers la formation des 10 et 11 octobre 2026.

7. Inscription & contact

Places limitées — inscrivez-vous dès maintenant pour garantir votre place.

Pour vous inscrire ou obtenir plus d'informations sur les prochaines sessions à Lomé :

- Nom : [Votre nom]
- Téléphone / WhatsApp : [À compléter]
- Email : [À compléter]