

## Curriculum vitæ

1. **Nom de famille** Ouattara
2. **Prénom** Tiodionwa Abdoulaye
3. **Date de naissance** 13/03/1987
4. **Nationalité** Côte d'Ivoire
5. **État civil** Marié
6. **Éducation**

Années	Établissement	Titre(s) ou diplôme(s) obtenu(s)
Depuis décembre 2016	Centre Universitaire de Recherche et d'Application en Télédétection (CURAT- Abidjan)	Doctorant en Télédétection et SIG option Aménagement et Gestion des Terres et des Ecosystèmes (AGTE)
2014-2015	Centre Universitaire de Recherche et d'Application en Télédétection (CURAT- Abidjan)	Master 2 de Télédétection et SIG option Aménagement et Gestion des Terres et des Ecosystèmes (AGTE) (Mention Bien)
2013-2014	Centre Universitaire de Recherche et d'Application en Télédétection (CURAT- Abidjan)	Master 1 de Télédétection et SIG option Aménagement et Gestion des Terres et des Ecosystèmes (AGTE) (Mention Bien)
2009-2013	Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA) de l'Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INP-HB) de Yamoussoukro	Diplôme d'Ingénieur des Techniques Agricoles option Eaux et Forêts (Mention Bien)
2006-2009	Université Nangui Abrogoua (UNA) d'Abidjan ex Université Abobo-Adjamé (UAA)	Diplôme d'Etude Universitaire Général (DEUG) en Sciences de la Nature.

### 7. Connaissances linguistiques

Langue	Lecture	Oral	Écrit
Français	1	1	1
Anglais	4	3	3
Bambara	3	3	3
Senoufo	1	2	2

### 8. Appartenance à un organisme professionnel

NITIDÆ

9. **Fonction actuelle** Chargé de mission SIG et Télédétection / Côte d'Ivoire
10. **Nombre d'année(s) d'expérience** 10 années
11. **Qualifications principales**
  - Expertise en SIG et Télédétection** Gestion de base de données spatiales, Analyse et traitement d'images satellitaires, Production cartographique, Géostatistique (Modélisation et simulation), GNSS, Drone
  - Foresterie et Aménagement du territoire** Aménagement et gestion des forêts et des aires protégées, Aménagement urbain, Inventaire forestier, Certification forestière, Reboisement et sylviculture
  - Agronomie** Gestion d'exploitation agricole, Mise en place entretien – récolte et commercialisation des productions, Défense des cultures, Foncier rural
12. **Expérience professionnelle**

Dates	Lieux	Organisme	Fonction	Description
Depuis décembre 2016	Côte d'Ivoire (Abidjan)	NITIDÆ	Chargé de Mission SIG-Télé-détection (Réf. : Clovis Grinand / Marie Nourtier)	<b>Projet REDD+ de la Mé (PRM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion des bases de données géo-référencées</li> <li>Administration et structuration des données géospatiales</li> <li>Assistance technique de l'équipe dans la production d'information spatiale et la maintenance de SIG en ligne.</li> <li>Cartographie de l'occupation des sols</li> <li>Cartographie historique de la déforestation</li> <li>Cartographie des stocks de carbone de la biomasse aérienne</li> <li>Etablissement du Niveau d'Emission de Référence pour les Forêts (NERF)</li> <li>Modélisation de la déforestation future</li> <li>Détection précoce des défrichements en forêt</li> </ul>
Décembre 2017 - juillet 2018	Côte d'Ivoire (Bouaké)	NITIDÆ	Chargé de Mission SIG-Télé-détection (Réf. : Clovis Grinand / Marie Nourtier)	<b>Projet Bouaké Ville Verte – Coopération Décentralisée (BOVIVE-CD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'un SIG sur : les lieux de consommation d'énergie et de production de CO2, les lieux de production d'énergie et des flux associés</li> <li>Présentation cartographique des résultats de diagnostic</li> <li>Cartographie de l'occupation des sols</li> <li>Cartographie historique de la déforestation</li> <li>Etablissement du Niveau d'Emission de Référence pour les Forêts (NERF)</li> </ul>
Août 2017 - février 2018	Côte d'Ivoire	NITIDÆ	Chargé de Mission SIG-Télé-détection (Réf. : Romuald Vaudry)	Membre du Groupe de Travail sur les Sauvegardes Environnementales et Sociales liées à la mise en oeuvre de la Stratégie Nationale REDD+ en Côte d'Ivoire. Les travaux ont consisté en l'élaboration d'un Système National d'Information sur les Sauvegardes (SIS).
Février - octobre 2016	Côte d'Ivoire (Grand-Bassam)	Cabinet de Géomètre Expert Diallo Sékou (CGEDS)	Responsable SIG et Bases de données géospatiales (Réf. : Tina Alain)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordination entre différents projets de délimitation et d'état des lieux des parcelles, de lotissement, d'implantation de bornes et d'élaboration de dossiers techniques.</li> <li>Harmonisation des formats et projection des données spatiales</li> <li>Mise à jour de base de données cadastrale</li> <li>Participer aux études d'appels d'offre.</li> <li>Projet de création de la nouvelle zone industrielle d'Aboisso bornes.</li> <li>Projet de Cartographie de la trame urbaine des quartiers de Petit Paris et d'Odds de Grand-Bassam à l'aide d'Images Pléiades (Imagerie de très haute résolution spatiale) en vue d'un état des lieux planimétrique.</li> </ul>
Août 2013 - janvier 2014	Côte d'Ivoire (Alépé)	Agence Nationale d'Appui au Développement Rural (ANADER)	Technicien Spécialisé en Culture annuelle (Réf. : Bly Zigbé)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organiser et animer les formations des Assistants de Développement Rural (ADR) et des exploitants agricoles.</li> <li>Participer au Diagnostic Global Participatif et exploiter les résultats.</li> <li>Etudier les projets en cultures annuelles.</li> <li>Acquérir des technologies auprès des organismes de la recherche et d'autres personnes ressources.</li> <li>Suivre les exploitants en conseil de gestion.</li> <li>Point focal du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAO)</li> </ul>

### 13. Publications

- Ouattara, T. A., Dio, J. S. (2019). Cartographie de l'occupation du sol et évolution du couvert forestier dans les forêts classées de Besso, de Agbo1 et de Arrah. Rapport technique NITIDÆ, Février 2019, Abidjan, 19 p.
- NITIDÆ, (2019). Etude d'orientation de la politique énergie et climat de la commune de Bouaké. Rapport de scénario NITIDÆ, Février 2019, Abidjan, 39 p.
- Tonneau Jean-Philippe, Augusseau Xavier, Leroux Louise, Faure Jean-François, Bégué Agnès, Touré Labaly, Ouattara Tiodionwa, Dio Jean-Saturnin, Lelong Camille, Leroy Marc, Mertens Benoît, Pinet Camille, Grinand Clovis. 2018. Projet GEOforAGRI : Etude de faisabilité pour un projet de renforcement de l'utilisation de l'imagerie satellitaire en appui aux politiques publiques agricoles et de gestion durable des ressources, en Afrique de l'Ouest. Montpellier : CIRAD-AFD, 59 p.(Rapport d'expertise <http://agritrop.cirad.fr/591070/>)
- NITIDÆ, (2018). Etude d'orientation de la politique énergie et climat de la commune de Bouaké. Rapport de diagnostic NITIDÆ, Juillet 2018, Abidjan, 60 p.
- Ouattara, T. A., (2018). Modélisation de la déforestation future dans la Région de la Mé. Rapport technique ETC TERRA, Mai 2018, Abidjan, 24 p.
- Ouattara, T. A., (2018). Niveau d'émission de référence pour les forêts de la ville de Bouaké. Rapport technique ETC TERRA, Mai 2018, Abidjan, 21 p.
- Ouattara, T. A., (2018). Cartographie de l'occupation du sol de la ville de Bouaké en 2000. Rapport technique ETC TERRA, Avril 2018, Abidjan, 18 p.
- Ouattara, T. A., (2018). Cartographie de l'occupation du sol de la ville de Bouaké en 2017. Rapport technique ETC TERRA, Mars 2018, Abidjan, 18 p.
- Ouattara, T. A., (2017). Niveau d'émission de référence pour les forêts de la Région de la Mé. Rapport technique ETC TERRA, Octobre 2017, Abidjan, 28 p.
- Ouattara, T. A., (2017). Cartographie de l'occupation du sol de la Région de la Mé. Rapport technique ETC TERRA, Mai 2017, Abidjan, 28 p.
- Ouattara, T. A., (2016). Détection des Trouées forestières à l'aide des données Glas/Icesat. Noor Publishing, Mémoire de Master, Allemagne, 67 p.
- Ouattara, T. A., (2016). Les pressions sur les forêts: Apport de la Télédétection et des SIG. Noor Publishing, Mémoire du diplôme d'ingénieur des techniques des Eaux et Forêts, Allemagne, 53 p.

#### 15. **Compétences en informatique**

- Logiciels de bureautique : Word, Excel, PowerPoint, Access
- Logiciels de statistique : SPSS, R
- Logiciel de Télédétection : ENVI, ERDAS IMAGINE, ILWIS, OTB
- Logiciel SIG / DAO : ArcGIS, QGIS, Grass, AutoCAD, MapInfo, Surfer
- Langages de programmation : Pascal, Python, XHTML et CSS
- Système d'exploitation supplémentaire : Ubuntu