



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

JURY D'ECOLE

ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR (EDP-STI)

**Le jury de l'École Doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur (EDP-STI) en sa session du 20 juin 2025 de l'année académique 2024-2025 tenue sous la présidence de Monsieur le Directeur Général Adjoint en charge de la Pédagogie et la Vie Étudiante de l'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB),**

- Vu le décret n° 96-678 du 04 septembre 1996, portant création de l'INP-HB ;  
Vu le décret n° 2023-615 du 15 juin 2023 portant attributions, organisation et fonctionnement de l'INP-HB ;  
Vu le décret 2023-660 du 12 juillet 2023 portant création, attributions, organisation et fonctionnement des écoles doctorales en Côte d'Ivoire ;  
Vu le rapport du Directeur de l'EDP-STI, après examen des décisions des comités de thèse du 20 au 23 mai 2025 et des conseils de classes, et au terme de l'analyse des résultats et des délibérations ;

**Décide et arrête ce qui suit :**

Sont autorisées à s'inscrire avant le 15 décembre 2025 en 1ère année de thèse à l'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur (EDP-STI) de l'INP-HB au titre de l'année académique 2025-2026, les personnes dont les noms suivent :

N°	NOM ET PRENOMS	AGE	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
<b>UMRI : MATHEMATIQUES ET SCIENCES DU NUMERIQUE (MSN)</b>					
01	BOLOU DONALD MEDARD	M.		OUMTANAGA SOULEYMANE/SORO ETIENNE	APPROCHE BAYESIENNE ET APPRENTISSAGE DES RESEAUX DE NEURONES ARTIFICIELS BASEE SUR LA SIMULATION DES VARIABLES ALEATOIRES : APPLICATIONS A L'AGRICULTURE DE PRECISION.

PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



Georges L. LOUM

## **SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY**

~~15~~ ~~Kopie~~ ~~Schreit~~ ~~Aug~~ ~~soas q.~~  
S.A.R.S. ~~ALG~~ ~~Mme Boni~~ ~~Aug~~  
~~nsgaray~~ ~~Ach! Retzide~~ ~~Jump~~  
~~Eky~~ ~~Jerome~~ ~~TUO N.T.~~  
~~Han~~ ~~Amekone~~ ~~Happy 11~~  
~~Vito B.~~ ~~C. 144~~



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

02	COULIBALY KOMANGA	M.	DIABY MOUSTAPHA	ÉTUDE DU PROBLEME D'ORDONNANCEMENT DES PATIENTS AUX SERVICES D'URGENCES HOSPITALIERS : MINIMISER LE TEMPS D'ATTENTE DES PATIENTS A L'AIDE D'APPROCHES METAHEURISTIQUES ET D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.
03	KAMAGATE AMADOU AZIZ	M.	ASSEU OLIVIER/BAMBA ALIOU	PREDICTION DES ZONES AFFECTEES PAR LE SWOLLEN SHOOT DANS LES PLANTATIONS DE CACAO PAR COMBINAISON ET ANALYSE DES VARIABLES METROLOGIQUES ET DES CARACTERISTIQUES GEOGRAPHIQUES
04	KEITA MALICK	M.	TOURE KIDJEGBO AUGUSTIN / COULIBALY ADAMA	CONCEPTION ET ANALYSE D'UNE METHODE NUMERIQUE POUR DES SYSTEMES HYPERBOLIQUES COUPLES DYNAMIQUEMENT AUX CONDITIONS AUX LIMITES
05	KEUMEAN DEKPASSI LEOPOLD	M.	KIMOU KOUADIO PROSPER/AKEKE ERIC DAGO	ARITHMETIQUE MATRICIELLE APPLIQUEE A LA CRYPTOGRAPHIE POST QUANTIQUE
06	KONATE MOHAMED	M.	GEORGES LOUM / ANOH GEORGES	MODELISATION PREDICTIVE ET PERSONNALISATION DE L'APPRENTISSAGE EN LIGNE : EXPLORATION DES COMPORTEMENTS D'APPRENTISSAGE ET DEVELOPPEMENT DES SYSTEMES DE RECOMMANDATION INTELLIGENTS POUR AMELIORER LA REUSSITE ETUDIANTE
07	KOSSONOU KOUAKOU RODOLphe	M.	KONATE ADAMA/BAMBA ALIOU	MODELISATION DES PHENOMENES DE PROPAGATION DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES DANS LES ENVIRONNEMENTS REALISTES
08	KOUADIO KOBENAN AFFOUA PASCALINE	F	GOORE BI TRA	SURVEILLANCE ET DETECTION PRECOCE DES MALADIES DES CULTURES D'EXPORTATIONS A L'AIDE DE L'IA ET DE L'IMAGERIE PAR DRONE

#### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



#### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY

EDP-STI/24-25/AUT./Page 2 sur 8



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

09	LATTE LY CHARLES-JOEL	M.	GOORE BI TRA	SYSTEME INTELLIGENT DE TRADUCTION DE LA LANGUE DES SIGNES EN TEXTE ET EN PAROLE A L'AIDE DE SYSTEME RAG ET BASE DE DONNEES VECTORIELLES
10	LOUKOU KOUADIO DENIS	M.	ASSEU OLIVIER/BAMBA ALIOU	AUTOMATISATION DE LA DETECTION ET LA PREVENTION DES ANOMALIES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
11	MANZAN KABRAN DIDIER	M.	KONAN HYACINTHE KOUASSI	EVALUATION DE LA PERTE DE LA PRODUCTION DE CACAO CAUSEE PAR LES INSECTES RAVAGEURS ET LES CHAMPIGNONS NUISIBLES A L'AIDE D'UN RESEAU DE NEURONE ARTIFICIEL
12	MIESSAN YABA SYNTYCHE DEBORAH	F	TOURE KIDJEGBO AUGUSTIN/N'GUESSAN KOFFI	ETUDE THEORIQUE ET NUMERIQUE DE L'EXTINCTION DES SOLUTIONS DE QUELQUES SYSTEMES COUPLES D'EQUATIONS PARABOLIQUES NON LINEAIRES
13	N'GATTA KOUASSI HIPPOLYTE	M.	KIMOU KOUADIO PROSPER	DEEP LEARNING POUR L'OPTIMISATION AUTOMATIQUE DES PARAMETRES DE DIFFUSION TELEGRAPHIQUE DANS LA REDUCTION DES BRUITS DES IMAGES IRM MAMMAIRES
14	NGUESSAN BEUGRE DOMINIQUE DIDIER	M.	HILI OUAGNINA	CONSTRUCTION DES COPULES MULTIVARIEES ASYMETRIQUES : COPULES PARAMETRIQUES
15	NOMBRE CLAUDE ISSA	M.	KIMOU KOUADIO PROSPER / KONAN HYACINTHE	OPTIMISATION D'EXTRACTION DE CONNAISSANCES A PARTIR DES DONNEES POUR UNE PRISE EN CHARGE DE DECISION EFFICIENTE
16	SAHIRY HONNET STEPHANE-XAVIER	M.	TOURE KIDJEGBO AUGUSTIN/MATADI BOUMBIMBA RODRIQUE	MODELISATION MULTI-ECHELLE DES COMPOSITES STRATIFIES AR HOMOGENEISATION NUMERIQUE BASEE SUR LA MECANIQUE DU GENOME DE STRUCTURE : DEVELOPPEMENT DE L'APPROCHE NON-LINEAIRE
17	SYLLA MOCTARD	M.	DIABY MOUSTAPHA	RECONNAISSANCE D'ACTIVITES HUMAINES PAR CAMERA NEUROMORPHIQUE ET APPLICATION A LA SANTE ET AU SUIVI DE LA PERSONNE

#### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



#### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY





# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

**TOTAL : 17**

## UMRI : SCIENCES AGRONOMIQUES ET PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION (SAPT)

01	DIARRASSOUBA MOUCTAR	M.	SORO YAYA	VALORISATION DES DECHETS PLASTIQUES
02	PLE PLE AUSTIN	M.	SORO YAYA/KASSI AMIAN BRISE	SYNTHÈSE DE NOUVELLES MOLÉCULES HETEROCYCLES ANTIOXYDANTES ET ANTIBACTERIENNES POUR DES APPLICATIONS EN CONSERVATEURS CHIMIQUES
03	SORO KOMONTIOH SABINE	F	SORO YAYA / SIAKA SORHO	DÉVELOPPEMENT ET OPTIMISATION D'UN PROCÉDÉ INTEGRÉ POUR LA VALORISATION DES RÉSIDUS DE KARITE EN BIOENERGIES ET COPRODUITS FONCTIONNELS : APPLICATION À L'AMÉLIORATION DU PROCESSUS DE TRANSFORMATION DU KARITE
04	TIDOU BI BOLY BORIS DANIEL	M.	AW SADAT	OPTIMISATION DES OPERATIONS DE CLARIFICATION POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE EN CÔTE D'IVOIRE
05	YAO N'DRI ARMANDINE PIERRETTE	F	KOUAKOU N'GORAN DAVID / KANGA ARMAND	IMPACTS SOCIAUX ENVIRONNEMENTAUX ET ÉCONOMIQUES DU REPOS BIOLOGIQUE SUR LE BARRAGE DE KOSSOU

**TOTAL : 05**

## UMRI : SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION (SEG)

01	ADOUKO KOUAKOU DENIS M.	SORO NANGAHOUOLO OUMAR	LES MESURES INCITATRICES DU PERSONNEL ET LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE
02	BAMBA LADJI	M.	NOUFOU COULIBALY / KOUAKOU KOUAKOU PAUL ALFRED
03	BOMBO DJANY OUATTARA	M.	IRITIE BI GOLI JEAN JACQUES / SOGOBOSSI BOCCO BERTRAND

### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY



EDP-STI/24-25/AUT./Page 4 sur 8



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

04	ECHO OPPORTUNE	F	MANDA DJOA JOHNSON	LA QUESTION DES ORIGINES HEBRAÏQUES DES ABBEY DE COTE D'IVOIRE : UNE ETUDE ETHNO HISTORIQUE ET SOCIOLINGUISTIQUE
05	KOUAKOU KOUASSI JACQUES	M.	IRITIE BI GOLI JEAN JACQUES	IMPACT DES DYNAMIQUES DE GENRE SUR LA RESILIENCE ET LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DU SECTEUR RIZICOLE A ISSIA EN COTE D'IVOIRE.
06	KOUASSI AHOU FRANCOISE	F	NOUFOU COULIBALY/VANGA FERDINAND	DEVELOPPEMENT DE LA REGION DES LACS : QUELLE CONTRIBUTION DE L'INP-HB DE YAMOUSOUKRO
07	NGUEMBI CHARLENE	F	SORO NANGAHOUOLO OUMAR	L'INTERET DE LA NOVATION AUTONOME DANS LA PRATIQUE DU COMPORTEMENT PROACTIF AU SEIN DES ORGANISATIONS : EFFETS MODERNISATEURS DE LA CULTURE ORGANISATIONNELLE
08	SILUE NIMPINWROHIGLE MOUSSA	M	IRITIE BI GOLI JEAN JACQUES/ANASSE ADJA ANASSE A.	EVALUATION DE LA RENTABILITE DES EFFETS FINANCIERS DU PNRA SUR LES PARTIES PRENANTES DU SECTEUR DE L'ANACARDE EN COTE D'IVOIRE

**TOTAL : 08**

## UMRI : SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGENIEUR (STI)

01	ADEKO ADJO MARIE INÈS SANDRINE	F	ASSALE FORI YAO PAUL	DETECTION AUTOMATIQUE DES ROCHES SILICO-CLASTIQUES PAR DEEP LEARNING : AIDE A LA RECONSTITUTION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
02	ADOU BOSSOMAH CONSTANCE	F	SAKO MOHAMED KOITA / SERIFOU MAMERY ADAMA	CONCEPT BIOCLIMATIQUE DE BATIMENTS AUTONOMES EN ENERGIE UTILISANT DES MATERIAUX LOCAUX : MODELISATION, OPTIMISATION ET ADAPTATION AU CLIMAT DE LA COTE D'IVOIRE
03	AHOURAN KOUASSI JEAN CLAUDE	M.	KOUAKOU KOFFI EUGENE /KOUADIO ZILE ALEX	GESTION DE L'ENVIRONNEMENT DES VILLES ET AMELIORATION DES CONDITIONS D'ACCES A UNE EAU POTABLE : CAS DE LA VILLE DE BEOURI

### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY





# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

04	BAI GNOLEBA JEAN HENRI DIDIER	M.	HABA CISSE THEODORE	EVALUATION DES PERTES TECHNIQUES ET NON TECHNIQUES DANS LE RESEAU DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE DE LA CIE COTE D'IVOIRE.
05	BAI SERGE	M.	KOUAKOU KOFFI EUGENE/YAO BLAISE KOFFI	RISQUE ENVIRONNEMENTAL LIE AUX MICROPOLLUANTS PERSISTANT REJETES DANS LES ECOSYSTEMES AQUATIQUES DES ZONES COTIERES DE LA COTE D'IVOIRE
06	DE NINWO FABRICE	M.	YEO ZIE	MISE EN PLACE D'UNE BOITE NOIRE POUR DRONES CONTENANT LES PARAMETRES CRITIQUES DE VOL : INNOVATION POUR LA SECURITE ET L'ANALYSE ENVIRONNEMENTALE.
07	DEZAÏ BOSSAON ROMÉO PRIVAT	M.	KRA ESSI KOUADIO	ETUDE PROSPECTIVE ET STRATEGIQUE DE L'INTEGRATION DE L'ENERGIE NUCLEAIRE DANS LE MIX ENERGETIQUE IVOIRIEN
08	DIABRE INOUSSA	M.	ZOUEU T. JEREMIE	DEVELOPPEMENT ET UTILISATION D'UN DRONE MULTISPECTRAL POUR LA DETECTION PRECOCE DES MALADIES DU MANIOC : CAS DE LA MOSAIQUE AFRICAINE.
09	EHOUSSOU KOUAME MARCOSSE	M	KOUASSI AMANI MICHEL	IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET DES ACTIVITES ANTHROPIQUES SUR LES RESSOURCES EN EAU EN AFRIQUE DE L'OUEST : CAS DU BASSIN VERSANT DU BANDAMA (COTE D'IVOIRE)
10	GUE N'MANDY FLORE	F	KONIN ATHANAS	FORMULATION OPTIMALE DES ENROBES BITUMINEUX BASEES SUR LA PERFORMANCE POUR LE DIMENSIONNEMENT DES CHAUSSEES DURABLES EN AFRIQUE DE L'OUEST : CAS DE LA COTE D'IVOIRE
11	KOFFI KOUADIO ARMEL	M.	OUATTARA ADAMA	OPTIMISATION INTEGREE DES PROCEDES INDUSTRIELS POUR LA REDUCTIONS DES EMISSIONS DE BISPHENOL A: DEVELOPPEMENT D'UNE METHODE HYBRIDE COMBINANT ALGORITHMES GENETIQUES, SIMULATION DYNAMIQUES (DWSIM) ET ANALYSE DU CYCLE DE VIE (OPEN LCAA

## PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



## SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY





# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

12	KONAN JEAN ERIC	M.	OUATTARA ADAMA	OPTIMISATION DES INFRASTRUCTURES ENERGETIQUES EN AFRIQUE DE L'OUEST PAR L'INTEGRATION DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DES SYSTEMES DE STOCKAGES AVANCES : MODELISATIONS, ACV ET STRATEGIES DE FINANCEMENT
13	KOUADIO N'DOLI JEAN SERGE	M.	YEO ZIE	TELEDETECTION DES DEGRADATIONS DES INFRASTRUCTURES ROUTIERES PAR SYSTEMES DE DRONES
14	MAMOUDOU ADAMOU ABDOUN AZIZ	M.	SAKO MOHAMED KOÏTA	ELABORATION D'UN MODELE PREDICTIF A LONG TERME POUR LA PERFORMANCE ENERGETIQUE DES CENTRALES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES, FONDE SUR L'INTEGRATION SYNERGIQUE DE MESURES EMPIRIQUES EN CONDITIONS REELLES ET DE PARAMETRES METEOROLOGIQUES STATIONNELS DE HAUTE RESOLUTION.
15	N'GUÉSSAN KOFFI VENANCE	M	KOUASSI AMANI MICHEL	GESTION INTELLIGENTE DES RESSOURCES EN EAUX DANS UN CONTEXTE DE STRESS HYDRIQUE : CAS DU DISTRICT D'ABIDJAN (COTE D'IVOIRE)
16	SANOGO SIDIKI BREHIMA	M.	ALI EUGENE/DAOU YACOUBA	LA CONTRIBUTION DES DRONES DANS LES TRAVAUX D'EXPLOITATION ET D'EXPLORATION D'UNE MINE A CIEL OUVERT GRACE AUX DONNEES AEROPORTEES : CAS DE LA MINE D'OR DE KAMANA
17	TAPE THIERRY	M	AKAKI DAVID	APPORT DES NORMES IVOIRIENNES ET AFRICAINE DE DURABILITE DU CACAO ET DE L'HEVEA, DANS LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET LA PREVENTION DE LA POLLUTION DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

#### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



EDP-STI/24-25/AUT./Page 7 sur 8

#### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY





# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

18	TETIALI GUY ARMEL	M.	ASSALE FIORI YAO PAUL	TELEPetrographie dans la classification et l'évaluation de la priorité de la porosité des roches sédimentaires du bassin ivoirien : application du langage Python
19	YAO BLA ALAIN MARCEL	M.	KONAN KOUADIO DENIS	PRESENTATION SYNTHETIQUE : LA PRECIPITATION DU CARBONATE DE CALCIUM INDUIT PAR LES MICRO-ORGANISMES (MICP) ET SON POTENTIEL INDUSTRIEL EN COTE D'IVOIRE POUR LA PRODUCTION DE BRIQUES
<b>TOTAL : 19</b>				

TOTAL : 19

## **PRÉSIDENT DU JURY**

**(Nom, prénoms et signature)**



EDP-STI/24-25/AUT./Page 8 sur 8

## **SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY**

~~J.F.~~ ~~K.H.~~ ~~Tony~~ ~~Sherry~~ ~~Henry~~  
S.A.R.S. ~~A. Kow~~ ~~the Bone~~ ~~Tuo N. T.~~

~~W. Garay~~ ~~J. C. Sneyd~~ ~~Dale~~ ~~Henry O.~~ ~~Sono Y.~~  
~~Eky~~ ~~the Bone~~ ~~new Patrick~~ ~~Henry~~ ~~Gill~~  
~~Tr. B.N.~~ ~~Henry~~ ~~Henry~~ ~~C.I.H.~~

~~YAO B.~~