



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

## JURY DE L'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 15 juin 2026 de l'année académique 2025 - 2026 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 propositions des comités de thèses et/ou des jurys d'école, et au terme de l'analyse des résultats et des délibérations ;

#### Décide et arrête ce qui suit :

Sont autorisés à s'inscrire avant le **15 décembre 2026** en 1<sup>ère</sup> année de thèse à l'École Doctorale Sciences et techniques de l'Ingénieur (EDP-STI), au titre de l'année académique 2026-2027, les doctorants dont les noms suivent :

N°	NOM ET PRENOMS	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
<b>UMRI : MATHÉMATIQUES ET SCIENCES DU NUMÉRIQUE (MSN)</b>				
01	SILUE YACOUBA	M	ADAMA KONATE / ANASSE ADJA ANASSE AUGUSTIN	Intelligence artificielle et stratégie d'entreprise : comment l'intelligence artificielle redéfinit les avantages concurrentiels, la transformation digitale, la résilience des entreprises
02	AKE YAPO FABRICE VICTORIEN	M	BROU KONAN MARCELIN	Optimisation et adoption de l'assurance paramagnétique agricole en Côte d'Ivoire : une approche intégrée combinant modélisation stochastique, les contraintes de données et de comportement des agriculteurs

#### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)

#### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY



**Georges L. LOU**

25-26/ADM. 1A

*(Handwritten signatures of jury members)*

July 15/06/26 - Page 1/9



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

N°	NOM ET PRENOMS	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
03	KOUAKOU NIAMIEN FLORENTINE	F	BROU KONAN MARCELIN / ACHIEPO ODILON YAPO M.	Détection automatique et évaluation en temps réel de la dégradation des chaussées par imagerie routière
04	VOLI BI BENIN HABIB	M	COULIBALY KPINNA TIEKOURA	Learning Analytics et prédiction du décrochage universitaire en Afrique subsaharienne : modélisation longitudinale multi-cohorte, modèles de survie et IA explicable : cas de la cote d'ivoire
05	KAKOU ANGE NATHANAEL	M	DIABY MOUSTAPHA	Apprentissage adaptatif et causal sous déséquilibre évolutif : vers des modèles robustes et décisionnels pour la prédiction et la prévention du churn.
06	KOUAME PAULIN	M	KANGA KOFFI	Proposition d'outil d'IA de proximité pour le diagnostic des stress combinés chez les solanacées : intégration des pathologies du stress en macro et micro-nutriments
07	KONAN KOUASSI CYRIEL	M	KIMOU KOUADIO PROSPER	Blockchain (x) : vers un cadre de blockchain paramétrée par domaine, pour la gouvernance numérique
08	KOUAKOU KOFFI YVES	M	KIMOU KOUADIO PROSPER / ACHIEPO ODILON YAPO M.	Approche frugale d'apprentissage profond non neuronal base sur les savoirs endogènes africains
09	BLE GNOLEBA ARIEL DIMITRI	M	KOUACOU ABAKA MICHEL	Conception d'un système d'instrumentation électronique d'indentification de molécules en phases liquide base sur l'analyse des couleurs issues de la chromatographie sur couche mince
10	NGUESSAN AFFOUÉ ERICA	F	OUMTANAGA SOULEYMANE	Modèles prédictifs bases sur des données multi-sources pour la surveillance des maladies sensibles au climat
11	OUATTARA DJOGATIEN	M	OUMTANAGA SOULEYMANE	Développement d'un système d'intelligence artificielle prédiction multimodal pour la détection précoce des stress et pathologies en éclosion de poissons d'eau douce : application au tilapia (oreochromis niloticus) en Côte d'Ivoire
12	DIOMANDE MOHAMED	M	SORO ETIENNE	Analyse et traitement de données médicales par l'intelligence artificielle frugale et robuste pour le diagnostic du paludisme et de la malnutrition

**PRÉSIDENT DU JURY**  
(Nom, prénoms et signature)

**SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY**



*Signature of Georges L. Loux*  
**GEORGES L. LOUX**

*Signatures of jury members*  
Benoit...  
Wganga...  
Soro...  
Mime Bonu...  
July 15/06/26 - Page 2/9



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

N°	NOM ET PRENOMS	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
13	COULIBALY NAGNIRBETA VALLY	M	TOURE KIDJEGBO AUGUSTIN / N'GUESSAN KOFFI	Approximation neuronale des équations aux dérivées partielles fractionnaires non linéaires : analyse qualitative stabilité et étude des régimes critiques
14	TAN DEBA VANESSA STÉPHANIE	F	TOURE KIDJEGBO AUGUSTIN / KPATA AKON ABOKON	Analyse et approximation numérique de systèmes multiphysique couples dans des structures élancées

total : 14

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

01	ZOCLI KOUESSI CHRISTIAN ERNEST JUNIOR	M	AKAKI KOFFI DAVID / AW SADAT	Modélisation et opérationnalisation d'un système intégré de notation des sociétés d'eau et d'assainissement
02	GUEYE AMINATA SEYE	F	ELLEINGAND FATTOH ERIC / SYLLA KHALIFA SERIGNE BABACAR	Valorisation des déchets issus fruits et des légumes par les mouches soldats noires ( <i>hermetia illucens</i> ) selon l'approche one health : cas de la cote d'ivoire
03	KOUASSI KOUADIO EVRARD	M	SIACA SORHO	Synthèse et évaluation de l'activité antibactérienne et antimalariale de nouveaux composés organométalliques et hétérocycles à motifs imidazopyridine et benzimidazole
04	KONAN KAN FULGENCE	M	SORO YAYA	Caractérisation et valorisation de l'huile de la graine de blighea sabida (sapindacea)
05	TRAORÉ DRISSA	M	YAO KOUASSI BENJAMIN	Gestion durable du lixiviat de la décharge de Yamoussoukro : caractérisation, impacts et solution de traitement

TOTAL : 05

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

01	PALE SIE	M	IRITIE BI GOLI JEAN JACQUES / ADJA ANASSE AUGUSTIN	Évaluation des projets d'investissements publics en Côte d'Ivoire
02	ACHOU YAPO ROMUALD	M	MANDA DJOA JOHNSON	Enjeux et défis de la prise en compte de la diversité linguistique dans les politiques publiques en Côte d'Ivoire : le cas de la sante, de l'éducation et de la justice

### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



Georges L. LOUIN

EDPST/25-26/ADM. 1A

### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY

Handwritten signatures of jury members, including names like Bégin, P. Kouassi, and others.

Jury 15/06/26 - Page 3/9



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

N°	NOM ET PRENOMS	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
03	TRAORÉ KARNON	M	MANDA DJOA JOHNSON / TOURE IRAFIALA	Étude sociologique de l'économie minière en milieu rural ivoirien : cas de la mine de persus mining Côte d'Ivoire dans le département de tengrela
04	ETTIEN AGAMAN ADOLPHE	M	NOUFOU COULIBALY / AKA AFFOUE MARIETTE	Risque de l'information comptable et gouvernance des pme : une étude empirique sur l'estimation du risque de crédit dans les institutions de microfinance en Côte d'Ivoire
05	KOFFI KONAN STEPHANE	M	NOUFOU COULIBALY / KOUAKOU KOUAKOU PAUL- ALFRED	Impacts de l'assurance indicelle agricole sur la résilience des agriculteurs face aux effets du changement climatique en Côte d'Ivoire
06	KOUASSI EUPHRASIE HORTENSE Epse YAO	F	SORO OUMAR / BIEMI JEAN	Les stratégies de valorisation et d'appropriation des compétences féminines en Côte d'Ivoire
07	NDRI AFFOUE AMOUR	F	SORO OUMAR	La communication, entre préservation et valorisation des valeurs culturelles dans le walebo "sakassou" pour une économie touristique intégrée

**TOTAL : 07**

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

01	KANTE FODÉ KADIALY	M	ASSALE FORI YAO PAUL	Interpolation spatiale de la stratigraphie albiene du bassin offshore ivoirien
02	LASME MELEI LEOCADIE	M	ASSALE FORI YAO PAUL	Pouvoir filtrant de la terre de barre dans la protection des réservoirs du continental terminal : étude litho-granulométrique, géochimique, petrophysique et modélisation 3d
03	KAKOU KOUASSI CONSTANT	M	ASSEU OLIVIER / KONAN HYACINTHE	Système intelligent de formation professionnelle continue et adaptatif pour les agents de la fonction publique ivoirienne
04	KONE MOUSSA MOHAMED	M	ASSEU OLIVIER / BAMBA ALIOU	Cadres de transformation d'un core banking legacy vers une architecture cloud-native orientée évènement : aide a la décision maitrise des risques et trajectoires de modernisation en contexte bancaire

### PRÉSIDENT DU JURY

(Nom, prénoms et signature)



**Georges L. LOUN**

EDP-STI/25-26/ADM. 1A

### SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY

Handwritten signatures of jury members in blue ink.

July 15/06/26 - Page 4/9







# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

N°	NOM ET PRENOMS	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
23	ALLOUTCHI ABA SALOME	F	KOUASSI AMANI MICHEL / ADJA MIESSAN GERMAIN	Mise en place d'un système d'aide à l'évaluation des pertes en eau liées aux comptes abonnées du réseau d'alimentation en eau potable de la ville d'Abidjan (Côte d'Ivoire)
24	KHALIL ANGE PHILIPPE KEVIN FABRICE	M	KOUASSI AMANI MICHEL / KOFFI YAO BLAISE	Sécurisation durable en eau potable dans le nord de la Côte d'Ivoire dans un contexte de changement climatique et de pression anthropique
25	LABE SIMPLICE	M	KOUASSI AMANI MICHEL / ADJA MIESSAN GERMAIN	Résilience et adaptation des systèmes de gestion de l'eau dans la portion ivoirienne du bassin versant de la volta
26	SOUMAORO ABDOUL AZIZ	M	KOUASSI AMANI MICHEL / KOUDOU AIME	Gestion intelligente des eaux pluviales en milieu urbain : cas de la ville de Yamoussoukro (centre de la cote d'ivoire)
27	KONAN KOFFI GERMAIN	M	KRA KOUADIO ESSI	Le réemploi applique au domaine de la mécanique automobile : principe, impact environnemental et mesure dans le cas d'une économie circulaire en Côte d'Ivoire
28	SONAN ASSI PIERRE CLAVER	M	KRA KOUADIO ESSI / COULIBALY NAMORY SOULEYMANE	Conception d'un outil d'intelligence artificielle pour la prédiction et l'optimisation de performance les amortisseurs de suspension automobile par analyse vibratoire
29	SORO TCHELINA DOPLE ABDOULAYE	F	N'GUESSAN KOTCHI	Développement d'une méthode intégrée d'évaluation des risques énergétiques dans les industries : approche intelligente pour une prévention multidimensionnelle
30	TAGNE SADO MC LANDRY	M	N'GUESSAN KOTCHI	Analyse du potentiel de décarbonation de la filière pétrolière ivoirienne par intégration des énergies renouvelables dans les opérations upstream et downstream
31	COULIBALY MACHONTÉ	M	N'GUESSAN YAO	Conception et caractérisation d'un matériau composite terre-paille-latex pour la construction de maisons thermiquement confortables en climat tropical

**PRÉSIDENT DU JURY**  
(Nom, prénoms et signature)

**SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY**



EDP-STI/25-26/ADM. 1A

Georges L. LOUIS

Jury 15/06/26 - Page 7/9



# Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

N°	NOM ET PRENOMS	SEXE	DIRECTEUR(S) DE THESE	THEME
32	ZAHIBO EVARISTE JUPITER	M	N'GUESSAN YAO	Comparaison technico-économique et environnementale des systèmes solaires thermodynamique et photovoltaïques pour la production d'électricité : analyse du cycle de vie, cout, performance et scenarios de fin de vie des installations.
33	YAO YAO CELESTIN	M	OUATTARA ADAMA	Ingénierie intégrée des projets de transition énergétique en Afrique : modélisation technico-financière et optimisation de l'accès aux financements climatiques
34	KAMAGATE BADJOMBA	M	OUATTARA GBELE	Evaluation de l'impact de l'orpaillage légal et illégal sur la qualité physico-chimique et métallique des eaux de surface et souterraines dans le département de Dabakala (zone lafigne, centre-nord de la cote d'ivoire) : approche couplée géomatique et hydrogéologique
35	MICONDO KONAN EDOUARD	M	OUATTARA GBELE / OUATTARA ZIE	Caractérisation géologique et géochimique des granitoïdes de blapleu dans le département de biankouma (ouest de la cote d'ivoire) : possibilité d'utilisation comme matériaux de revêtements.
36	SIOGBO DAVY BEDEL	M	OUATTARA GBELE / OUATTARA ZIE	Caractérisation compositionnelle et métalogénique des ceintures de roches vertes : cas du mont fouimba, region de Séguéla implication de potentiel aurifère)
37	DIABAGATE AMINATA	F	SAKO MOHAMED KOITA	Étude de la production d'électricité à partir d'une centrale thermique utilisant biomasse : cas de la co-combustion des coques de palmiste et du cortex de cacao
38	ANON ANON JOEL	M	YEO ZIE	Analyse bibliométrique de la recherche en intelligence artificielle en Afrique subsaharienne, les cinq dernières années, en vue d'un positionnement stratégique des laboratoires de recherche ivoirien
39	KONAN KOUAKOU JOEL	M	ZO-BI IRIE CASIMIR / DIOMANDE BEH IBRAHIM	Apport de la télédétection et géostatistique dans l'analyse des facteurs dominants des inondations dans la ville de San-Pedro
<b>TOTAL : 39</b>				

**PRÉSIDENT DU JURY**  
(Nom, prénoms et signature)



EDP-STI/25-26/ADM. 1A

Georges L. LOU...

**SIGNATURES DES MEMBRES DU JURY**

Handwritten signatures of jury members.

Jury 15/06/26 - Page 8/9