

IBAM

Curricula des Masters en informatique

OUATTARA Jean Serge Dimitri

Master 1 Informatique – S1

Intitulé UE	Intitulé ECU	NC ECU	VHE	HP	HPE	Enseignants
Organisation et gestion des données	Bases de données avancées	3	60	24	36	Dr TRAORE Yaya
	Logique informatique et Intelligence Artificielle	2	40	16	24	Dr PODA Pasteur
	Ecosystème du big data	2	40	16	24	Pr BEN STA Hatem
Ingénierie des systèmes d'information	Méthodes avancées d'analyse et de conception des Systèmes d'Information	3	60	24	36	Dr TRAORE Yaya
	Urbanisation et architecture des SI et workflow	3	60	24	36	M. BADO Noël
	Systèmes d'information géographiques	2	40	16	24	M. FENOY Gérard
Informatique graphique	Traitement d'images	2	40	16	24	Dr OUATTARA Dimitri
	Reconnaissance de motifs	2	40	16	24	Dr OUATTARA Dimitri
	Systèmes d'information multimédia	2	40	16	24	Dr PODA Pasteur
Réseau et sécurité informatiques	Réseaux informatiques émergents	3	60	24	36	Dr GUEL Désiré
	Droit et réglementation des TIC	2	40	16	24	Col. AOUBA Mahamadi
Transversal	Anglais	2	40	16	24	M. GUIATIN Jean-Baptiste
	Gestion des projets informatiques	2	40	16	24	M. YANOGO Armand
		30	600	240	360	

Master 1 Informatique – S2

Intitulé UE	Intitulé ECU	NC ECU	VHE	HP	HPE	Enseignants
Système d'aide à la décision	Systèmes d'information décisionnels	2	40	16	24	Dr SAWADOGO Nicolas
	Fouille de données et Apprentissage automatique	4	80	32	48	Dr TRAORE Yaya
Ingénierie des SI	Développement à base de composants et des services web	3	60	24	36	M. KY Fadel
	Virtualisation et Cloud Computing	3	60	24	36	Dr TIENDREBEOGO Télésphore
Réseau et sécurité informatiques	Réseaux sans fil	3	60	24	36	Dr OUATTARA Yacouba
	Fondements de la Cybersécurité	4	80	32	48	Dr TCHAKOUNTE Franklin
Système d'information multimédia	Conception multimédia et technologies Web	3	60	24	36	Dr OUATTARA Dimitri
	Web sémantique et web de données	4	80	32	48	Dr GUINKO Ferdinand
Transversal	Initiation à la recherche	2	40	16	24	Dr GUINKO Ferdinand
	Management des entreprises	2	40	16	24	M. SAWADOGO Drissa
		30	600	240	360	

Master 2 Informatique – S3

Ingénierie des Systèmes d'Information d'Entreprise

Intitulé UE	Intitulé ECU	NC ECU	VHE	HP	HPE	Enseignants
Flux et connaissances	Ingénierie de la connaissance et des processus	2	40	16	24	Pr BEN STA Hatem
	Enterprise Ressources Planning (ERP)	3	60	24	36	M. BARRO Nabil
Organisation des systèmes d'information	Techniques émergentes en systèmes d'information	2	40	16	24	M. FENOY Gérard
	Internet des Objets	2	40	16	24	Dr GUEL Désiré
	Gestion du big data	2	40	16	24	Pr BEN STA Hatem
Architecture des systèmes d'information	Intégration d'applications	2	40	16	24	Dr OUATTARA Dimitri
	Systèmes d'information distribués	2	40	16	24	Dr TRAORE Yaya
	Ingénierie du logiciel	2	40	16	24	Dr BELEM Mahamadou
Sécurité des systèmes d'information	Ingénierie de la sécurité des systèmes d'information	2	40	16	24	Dr BISSYANDE Tégawendé
	Fondements et outils pour l'audit des systèmes d'information	3	60	24	36	M. DOMBOUE David
Conception des systèmes	Design web et optimisation des interfaces	2	40	16	24	M. YAMEOGO Antoine
	Conduite de projet informatique ou élaboration de cahier de charges	2	40	16	24	M. YANOGO Armand
Stage	Entrepreneuriat et innovation	2	40	16	24	M. SAWADOGO Drissa
	Projet thématique tuteuré	2	40	16	24	
		30	600	240	360	

Master 2 Informatique – S3

Sécurité Informatique

Intitulé UE	Intitulé ECU	NC ECU	VHE	HP	HPE	Enseignants
Sécurité du système d'information	Segmentation du système informatique et contrôle d'accès distribué pour une grande entreprise	2	40	16	24	M. NANA William
	Sécurité des réseaux fixes et mobiles et des protocoles	2	40	16	24	M. SANA Mahamadi
Cryptographie et cybercriminalité	Ingénierie de la cryptographie	4	80	32	48	Dr DANDJINO Mesmin
	Analyse cybercriminalité et cyberdonnées	2	40	16	24	Dr TALL Hamadoun
Forensic numérique, mobile et sans fil	Fondamentaux forensic numérique	2	40	16	24	M. OUATTARA Arouna
	Forensic mobile et sans fil	2	40	16	24	M. ZONGO Moussa
Sécurité des données et traitements	Sécurité des applications et du cloud	2	40	16	24	Dr YELEMOU Tiguiane
	Sécurité des données et du stockage	2	40	16	24	M. BAMBARA Boris
Sécurité des communications	Technologies blockchain	2	40	16	24	Dr BISSYANDE Tégawendé
	Sécurité des réseaux de capteurs et IoT	2	40	16	24	Dr YELEMOU Tiguiane
Audit et politiques de sécurité	Audit technique de sécurité et tests de pénétration	2	40	16	24	Col. AOUBA Mahamadi
	Méthodes pratiques de développement de politiques de sécurité	2	40	16	24	M. NANA William
Stage	Entreprenariat et innovation	2	40	16	24	M. SAWADOGO Drissa
	Projet thématique tutoré	2	40	16	24	
		30	600	240	360	