



Université Hassan II de Casablanca
Ecole Supérieure de Technologie
Laboratoire C3S



Planning des entretiens de selection des candidats pour l'inscription
en cycle doctoral
Samedi 12/10/2024 à partir 9h

Jury N°1:					
Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de thèse
BERNOUSSI	FATIMA ZAHRA	CD677557	N131347948	Optimisation de la Sécurité des Réseaux Cloud par la Répartition de Charge Intelligente Basée sur l'IA	Pr.BOURAGBA
ABERCHAH	AYOUB	bh628294	R135782036	Optimisation de la Sécurité des Réseaux Cloud par la Répartition de Charge Intelligente Basée sur l'IA	Pr.BOURAGBA
HANAF	REDA	BB176558	R139871764	Optimisation de la Sécurité des Réseaux Cloud par la Répartition de Charge Intelligente Basée sur l'IA	Pr.BOURAGBA
OUDRHIRI BENAADDAC	MERIEH	BJ446721	R146012589	Optimisation de la Sécurité des Réseaux Cloud par la Répartition de Charge Intelligente Basée sur l'IA	Pr.BOURAGBA
LAAROUJA	CHOROUQ	MC244668	K134264032	Optimisation de la Sécurité des Réseaux Cloud par la Répartition de Charge Intelligente Basée sur l'IA	Pr.BOURAGBA
REMMANE	SOUKAYNA	F641911	H131383118	Evaluation de la motivation de l'e-apprenant en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
DERBANI	ROUMAISAA	BK707377	R136690543	Evaluation de la motivation de l'e-apprenant en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
BENKHAYAT	SARA	BL108790	BL108790	Evaluation des connaissances de l'e-apprenant en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
JAWHAR	HASNA	BE906807	R132474679	Evaluation des connaissances de l'e-apprenant en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
CHAMOUC	CHAIMAA	BH491785	I2385076	Evaluation des connaissances de l'e-apprenant en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
FROUKH	FATIMA EZZAHRA	HH74011	K136444651	L'utilisation de la technologie de BlockChain dans le secteur de l'éducation	Pr.EL HADDIOUI
BOUTAHRI	AZZEDDINE	FL96080	H145050045	L'utilisation de la technologie de BlockChain dans le secteur de l'éducation	Pr.EL HADDIOUI
BELARABI	YOUNES	BK374878	I129344895	Système de recommandation de ressources pédagogiques en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
TAHNI	HAFSA	SH202030	B134051639	Système de recommandation de ressources pédagogiques en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
MISBAH	HAMZA	IE50661	L138154204	Système de recommandation de ressources pédagogiques en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI
LAHOUIDEG	AMINE	EE330070	2624101552	Système de recommandation de ressources pédagogiques en e-Learning adaptatif	Pr.EL HADDIOUI

Jury N°2					
Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
ACHEMRK	MERIEH	IB249975	L132363157	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
AMLALI	HAMZA	CD781944	N148057259	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
BELHAMRI	MOHAMED	HH17442	K136468039	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
BOURJA	SAFAE	SH191991	D134742174	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
CHAHIR	HAJAR	BH495300	Z162000944	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
DANI	MOHAMED	D732848	I712776	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
ED-DEHBI	WISSAL	JM88681	M138406127	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
EL GHADIR	ZAKARIYA	PB251113	D137385132	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
ELKHAMMASSI	YOUNES	AE121423	I229533146	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati



ESSAYAD	HOUDA	DN41136	M139232175	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
GHEZZA	SOUKAINA	bh608519	r135646697	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
HASSANE SAIBOU	ABDOUL SALAM	H002769R	1833709015	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
ISSALIHI	KHAOULA	80000	D131713363	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
MAKER	ACHRAF	WA277928	F137400370	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
MANY	SAAD	BK527188	11382171	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
NADA	BOUKANTAR	D884494	M130002693	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
OUBROU	ABDERRAHMANE	UA80564	25945460	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
QAZBIR	FADWA	DA97263	M130295575	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
QOUIYD	OUSSAMA	GN222918	E147009908	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
RACHAD	AMINA	AE89460	1412537188	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
SALHI	ABDESSAMII	20430	1210361404	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
TEYANE	FATIMA-ZAHRA	AE30060	2927533587	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
TOUTI	NOUR ELHOUDA	CD663836	N149031721	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
اهام	السعدية	W440282	F136266015	Cyber Security for Big Data using IA	Pr.Ziyati
BOUKHAR	ADNAN	11000	CD25432	Cyber security in Cloud Big Data	Pr.Ziyati
BOUTAHRI	AZZEDDINE	FL96080	H145050045	Cyber security in Cloud Big Data	Pr.Ziyati
FAHAME	AYOUB	AS10138	J137534720	Cyber security in Cloud Big Data	Pr.Ziyati
ZAHID	SOU MAYA	SH174617	1311050422	Cyber security in Cloud Big Data	Pr.Ziyati
AHMED MAELOUM	EMINA	B01092735	000000	Gestion optimale de projet et taches avec l'intelligence artificielle et Big Data.	Pr.Ziyati
AIT EL MAHJOUR	SARA	BM32268	BM32268	Gestion optimale de projet et taches avec l'intelligence artificielle et Big Data.	Pr.Ziyati
FIL	AYOUB	WB165225	1412294121	Gestion optimale de projet et taches avec l'intelligence artificielle et Big Data.	Pr.Ziyati
OUALIT	FADOUA	s709372	1129873178	Gestion optimale de projet et taches avec l'intelligence artificielle et Big Data.	Pr.Ziyati
ZAHID	SOU MAYA	SH174617	1311050422	Gestion optimale de projet et taches avec l'intelligence artificielle et Big Data.	Pr.Ziyati
AISSAOUI	WAHIBA	Z617835	S131028508	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
AMLALI	HAMZA	CD781944	N148057259	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
BAHILI	MERIEH	EA238143	G136761692	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
BELHAMRI	MOHAMED	HH17442	K136468039	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
ED-DEHBI	WISSAL	JM88681	M138406127	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
EL BASRI	HAUSA	PB271058	D130354314	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
EL BASRI	HAUSA	PB271058	D130354314	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
EL GHADIR	ZAKARIYA	PB251113	D137385132	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
OUAKRIM	ILHAM	BK680504	R149033948	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
OUSSEMOU	MOHAMED	UA113638	1513934514	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
SAHSAH	HAMZA	SH195027	B131052501	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
TOUTI	NOUR ELHOUDA	CD663836	N149031721	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati
ZAHID	SOU MAYA	SH174617	1311050422	Security aspect in Blockchain	Pr.Ziyati



Jury N°3

Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
BELABED	KARIMA	F648490	H140052379	AI and IoT for inclusive smart e-healthcare systems	Pr.AFIFI
EL BAKRI	MOHAMMED AMINE	AD260178	10550443	AI and IoT for inclusive smart e-healthcare systems	Pr.AFIFI
HAIBI	HANANE	H700279	2826242172	AI and IoT for inclusive smart e-healthcare systems	Pr.AFIFI

SALMI	AYADA	JY20679	1210042629	AI and IoT for inclusive smart e-healthcare systems	Pr.AFIFI
TAOUNI	ABDESSALAM	BK661694	R130099731	AI and IoT for inclusive smart e-healthcare systems	Pr.AFIFI
TOUMI	OUSSAMA	TK28529	F131283524	AI and IoT for inclusive smart e-healthcare systems	Pr.AFIFI
BELHAMRI	MOHAMED	HH17442	K136468039	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
BENTABET	MOUHSSINE	F583217	Z185200214	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
BENTABET	MOUHSSINE	F583217	Z185200214	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
EL GHADIR	ZAKARIYA	PB251113	D137385132	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
MANY	SAAD	BK527188	11382171	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
MOUSTAID	MOHAMMED	F436108	1129862941	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
NACER	YASSIR	JT80953	D138458656	Enhancing Authenticity and Compliance Through Blockchain with Artificial Intelligence	Pr.BELHADDAOUI
BOUGA	BOUCHRA	BJ222094	Z192101388	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
BRAHMI	ABDELKHABIR	CD715095	N137328924	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
EL HASBI	AYMAN	KB203752	P143079061	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
HANAF	REDA	BB176558	R139871764	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
HASNA	BOUTGOULA	JH53543	D137897946	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
HASSANE SAIBOU	MOHOU SALAM	H002769R	1833709015	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
MOHTARAM	HAJAR	BA5410	R130194996	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
NACER	YASSIR	JT80953	D138458656	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
SAMMOUH	BADREDDINE	20470	1313413176	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI
TAOUNI	ABDESSALAM	BK661694	R130099731	Système AI et IoT de gestion du stress et de la fatigue dans les véhicules	Pr.BELHADDAOUI



Jury N°4					
Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
ER-REBYIY	AYOUB	ZH446	S135305459	Advanced Speech Representation and Understanding	Pr.CHERGUI
OUMESSAOUD	MOHAMED	JE261829	2826034213	Advanced Speech Representation and Understanding	Pr.CHERGUI
CHAKRADI	MOHAMMED	JZ3227	29039250	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI
AGOUJIL	ABDELKARIM	22000	L146021242	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI
AGOSSOU	HERMANN LEIBNITZ KI	KA18196	MM00000154	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI
BELFROUH	SANAE	DB28385	M132448893	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI
MOHSIN	ABDERRAHMAN	N371048	1128127359	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI
ESSADIKI	YAHYA	84053	C139118010	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI
AIT AISSA	IMAN	PB262098	D137349548	Next-Generation Document Understanding Continual Learning for Visually Rich Document	Pr.ELKAMILI

Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
ER-REBYIY	AYOUB	ZH446	S135305459	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
BOUTAHRI	AZZEDDINE	FL96080	H145050045	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
ELKIHAI	HAJAR	BK692096	L143115933	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
HASSNIOUI	AYOUB	D895396	M135328086	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
BENLAKBIR	KAWTAR	BK697163	R138339743	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
SONDE	OUBAIDA	E028035G	X190000369	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
AISSAOUI	ASMAE	M615998	K141000788	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
BAHOUI	ASMA	EE719128	L411076203	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
EL-FAJY	RACHID	JY12250	12059243	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
EL AYNOUSSE	EL MEHDI	BA6920	R142016643	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI

ELKIHAL	HAJAR	BK692096	R143115933	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
TAOUNI	ABDESSALAM	BK661694	R130099731	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
TOUMI	OUSSAMA	TK28529	F131283524	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
ESSADIKI	YAHYA	84053	C139118010	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de conseil et de suivi des maladies rénales	Pr.CHERGUI
ZIYAD	MOUHSSINE	GN224413	G135487418	Designing a Multi-Agent System for Enhanced Healthcare Support	Pr.ELKAMILI
ABERCHAH	AYOUB	bh628294	R135782036	Enhancing Cybersecurity with Explainable AI	Pr.OUZZIF
EL AMRIOUI	ALI	RB11426	S130414321	Optimizing Multi-Agent Large Language Models (LLMs) and Retrieval-Augmented Generation (RAG) Systems	Pr.ELKAMILI
EL-FAILALI-LBALGHITI	MOHAMED	UA125719	M131126132	Optimizing Multi-Agent Large Language Models (LLMs) and Retrieval-Augmented Generation (RAG) Systems	Pr.ELKAMILI
ZIYAD	MOUHSSINE	GN224413	G135487418	Optimizing Multi-Agent Large Language Models (LLMs) and Retrieval-Augmented Generation (RAG) Systems	Pr.ELKAMILI

Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
DAHIBA	SOUKAINA	BB181938	R131918666	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
SADIKI	ZAKIA	U173011	1028943270	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
BEN DAOUD	HICHAM	PA167787	D135823164	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
ER-REBYIY	AYOUB	ZH446	S135305459	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
BOUTAHRI	AZZEDDINE	FL96080	H145050045	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
KACHMAR	MOHAMED	AS4433	J134337120	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
ELKIHAL	HAJAR	BK692096	R143115933	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
BENLAKBIR	KAWTAR	BK697163	R138339743	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
BENYAMANI	CHAIMAA	S787286	H130001671	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
LIMAME	YOUNESS	BH339028	2725369239	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
AOUNE	ILHAM	mc289495	K137275717	BaaS: BI As A self-Service Solution (Powered by AI)	Pr.CHERGUI
EL AIDOUNI	IBRAHIM	Z623890	S130329615	Understanding Human-Machine Interaction Through Browser Usage Recording	Pr.OUZZIF
AIT-MOUH	NADIA	JH43008	D131883528	Understanding Human-Machine Interaction Through Browser Usage Recording	Pr.OUZZIF

Jury N°5

Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
CHAMEKH	FATIMA ZAHRA	11000	AE280672	Framework fédérateur Data et IT au profit de l'industrie 4.0 à base des LLMs	Pr.CHERGUI
ER-REBYIY	AYOUB	ZH446	S135305459	Framework fédérateur Data et IT au profit de l'industrie 4.0 à base des LLMs	Pr.CHERGUI
BOUTAHRI	AZZEDDINE	FL96080	H145050045	Framework fédérateur Data et IT au profit de l'industrie 4.0 à base des LLMs	Pr.CHERGUI
BENLAKBIR	KAWTAR	BK697163	R138339743	Framework fédérateur Data et IT au profit de l'industrie 4.0 à base des LLMs	Pr.CHERGUI
MOKHLESSE	ABDELKABIR	GM215962	p133126946	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
ALAMI MASMOUDI	FATHALLAH	A611390	2220520899	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
ELKIHAL	HAJAR	BK692096	R143115933	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
ZADNI	IKRAM	M524091	28229269	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
AHNNAOU	KHALID	PA175941	D130217539	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
SONDE	OUBAIDA	E028035G	X190000369	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
BENSERHIR	OUMAIMA	T297426	R134613887	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
EL-FAJJY	RACHID	JY12250	12059243	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
HANAF	REDA	BB176558	R139871764	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
BENKHAYAT	SARA	BL108790	BL108790	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF
ZAHID	SOUMAYA	SH174617	1311050422	Utilisation de l'intelligence artificielle pour la personnalisation de l'enseignement et amélioration de l'apprentissage	Pr.OUZZIF



Université Hassan II de Casablanca
Ecole Supérieure de Technologie
Laboratoire C3S



Planning des entretiens de selection des candidats
pour l'inscription en cycle doctoral
lundi 14/10/2024 à partir 14 h



Jury N°1:

Nom	Prenom	CIN	CNE	Sujet	Directeur de Thèse
BAHOUE	ASMA	EE719128	141107620	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
EL-FAJJY	RACHID	JY12250	12059243	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
EL AYNOUN	EL MEHDI	BA6920	R14201664	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
ELKIHAL	HAJAR	BK692096	R14311593	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
TAOUNI	ABDESSALAM	BK661694	R13009973	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
TOUMI	OUSSAMA	TK28529	F13128352	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
ESSADIKI	YAHYA	84053	C13911801	Conception et mise en place d'une plate-forme intelligente de gestion énergétique.	Pr.BOURAGBA
OUKHADDI	ACHRAF	DA93164	M1363320	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
ER-REBYIY	AYOUB	ZH446	S13530545	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
MOURAFIK	MOHAMED	BB177978	R13067058	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
ABARGHACH	NAJLAE	L646257	P11013134	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
BENLAKBIR	KAWTAR	BK697163	R13833974	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
AMRAOUI	MOURAD	CN37577	N13314571	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
TOUMI	OUSSAMA	TK28529	F13128352	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
ESSADIKI	YAHYA	84053	C13911801	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
AHNNAOU	KHALID	PA175941	D1302175	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI
AISSAOUI	ASMAE	M615998	K14100078	Conception et mise en place d'une plate-forme agricole intelligente.	Pr.CHERGUI