

Planning des Soutenances des Stages de Fin d'Études
Filière : Bachelor en Technologie Génie Biomédical et Technologies de la Santé (BT-GBTS)

Mercredi 01 Juillet 2026

1/4

Heure	Nom	Prénom	Thème de stage	Organisme d'accueil	Jury	Salle
A partir de 8 h 30	BELHAJ	Yassine	Étude technique et maintenance d'un autoclave de stérilisation à la vapeur d'eau saturée	Centre hospitalier régionale Al Farabi / Oujda	Tuteur : A. ELAKKARY	Amphi D
	BELGANI	Tariq	Réalisation d'une plateforme intelligente d'analyse et d'optimisation du SAV biomédical	METHC / Casablanca	Jury : M. BENMESSAOUD	
	BENKHOUA	Majda	Étude de l'utilité de l'amplificateur de brillance dans les actes diagnostiques, thérapeutiques et chirurgicaux : cas du bloc opératoire, de la salle de cathétérisme et de la salle de lithotripsie.	Hôpital Moulay Youssef / Rabat	Tuteur : M. BENMESSAOUD Jury : A. ELAKKARY	

22 JUN 2026



Ahmed KALOUEL
Chef de Département

Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI

Planning des Soutenances des Stages de Fin d'Études
Filière : Bachelor en Technologie Génie Biomédical et Technologies de la Santé (BT-GBTS)

Mercredi 01 Juillet 2026

2/4

Heure	Nom	Prénom	Thème de stage	Organisme d'accueil	Jury	Salle
A partir de 8 h 30	SALMI	Salma	Suivi et assistance en tant que Chargé d’Affaire sur un projet réel d’installation de réseaux de fluides médicaux	OXYGON / Casablanca	Tuteur : H. DRISSI Jury : A. BYBI	5
	BENBRACH	Manal	Amélioration de la surveillance et de la maintenance du caisson hyperbare par l’intelligence artificielle	Hôpital Militaire Mohammed V / Felix TECNIX		
	GZENNAI	MOUNA	Étude technique, fonctionnement et maintenance du respirateur de réanimation CARESCAPE R860	Hôpital des Enfants de Rabat		
	HAIDARA	Akram	L’étude et l’amélioration d’un simulateur de conduite	MEDATHLEX / Casablanca	Tuteur : A. BYBI Jury : H. DRISSI	
	MAAYRED	Mahmoud	Étude technique et maintenance du système DR (Digital Radiography)	Hôpital Moulay Youssef		
	KACIMI	Hajar	Thème de stage : Optimisation de la qualité des images échographiques mode B par une application MATLAB App Designer et l’approche Six Sigma	ECHOMED / Rabat		
	ELM’NASSFI	Amina				
	JALBANI	MARYAM	Étude et maintenance du générateur d’hémodialyse Fresenius 4008S	Hôpital des Enfants de Rabat		
	ABS	Aya	Étude et mise en service d’une salle IRM hospitalière : contraintes d’installation, exigences de sécurité et validation des images médicales par intelligence artificielle	Hôpital Moulay Youssef		



Ahmed KABOU
Chef de Département

22 JUIN 2026



Pour le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMALI

Planning des Soutenances des Stages de Fin d'Études
Filière : Bachelor en Technologie Génie Biomédical et Technologies de la Santé (BT-GBTS)

Mercredi 01 Juillet 2026

314

Heure	Nom	Prénom	Thème de stage	Organisme d'accueil	Jury	Salle
A partir de 8 h 30	MRITIBA	Saida	Rôle de la fluoroscopie interventionnelle dans le guidage des procédures médicales et chirurgicales	Hôpital Moulay Youssef	Tuteur : K. KETTANI	25
	KICHCHOU	Aymane	Reconditionnement d'une Architect ci4100	Masterlab / Ain Atiq	Jury : I. BOUGANSSA	
	EL HAOUACHI	ILYASS	Étude et installation de la machine de cathétérisme à hôpital Moulay Abdellah	Hôpital Moulay Abdellah / Salé	Tuteur : I. BOUGANSSA	
	EL FATIMI	Youssef	Étude technique de l'automate d'analyses biomédicales ARCHITECT ci4100	Laboratoire International d'analyse biologiques Médicale Sidi Kacem	Jury : K. KETTANI	
	EZZAFOURY	Ayoub				



Ahmed K. BOURI
Chef de Département

22 JUN 2026



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI

Planning des Soutenances des Stages de Fin d'Études
Filière : Bachelor en Technologie Génie Biomédical et Technologies de la Santé (BT-GBTS)

Mercredi 01 Juillet 2026

4/4

Heure	Nom	Prénom	Thème de stage	Organisme d'accueil	Jury	Salle
A partir de 14h00	MAJD	Jihane	Élaboration d'un protocole de maintenance des respirateurs d'anesthésie	Hôpital Moulay Youssef	Tuteur : E. CHATER Jury : A. EZZAHRI	Amphi C
	BAKRAOUI	Oumayma				
	ETTARRACH	Aimane	Fonctionnement et maintenance d'un autoclave	Advanced bio-medical (ABMED) / Rabat		
	AHABCHANE	Rania	Étude technique du générateur d'hémodialyse et élaboration du protocole du maintenance préventive	Hôpital Moulay Youssef		
	MENGUE METOGO	Wendy Andji Perrine	Étude du fonctionnement et de la qualité d'image d'un système de radiographie numérique	Hôpital des Enfants de Rabat		
	JEMAAOUI	Imane	Maintenance de système du respirateur d'anesthésie	Hôpital des Enfants de Rabat		
	LAHMAR	Ikram				



Ahmed KRAOUI
Chef de Département

22 JUIN 2026



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI



Planning des soutenances des Stages de Fin d'Etudes
Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie

1/4

Date des soutenances : Mercredi 01 / 07 / 2026 à partir de 8h30			Filière : BT-IEE	Amphi C
Nom	Prénom	Thème	Organisme d'accueil	Jury
AIT AZZOUZ MOHAMED		Étude de mise en place de systèmes de management d'énergie selon la norme ISO 50001 V 2018	ONEE centrale turbine à gaz / Kénitra	Tuteur : E. CHATER Jury : A. EZZAHRI
BOUDAUDI MOHAMMED		Étude du fonctionnement d'un débitmètre	ONEE / Rabat	
CHRIF IMANE		Automatisation et Supervision d'un Compacteur type KPC	International-PAPER /Kénitra	
HADDIYA MAROUANE		Modélisation et commande numérique d'un système hydraulique Débit/Pression	ONEE / Rabat	
LEMYASSER DOHA		Étude et dimensionnement d'une installation électrique du bâtiment ADI au Centre National pour la Recherche	CNRST/ Rabat	
MALLAH MOHAMED		SMED et Automatisation et supervision des temps de cycle des postes de production sous TIA Portal et Step 7	GMD METAL / TANGER	
SATTI NADIA		Dessalement 100L, Site TAMRI AGADIR	SCHIELE MAROC / Casablanca	
Date des soutenances : Jeudi 02 / 07 / 2026 à partir de 8h30			Filière : BT-IEE	Amphi C
LAMGHARI WALID		Fermeture des portes des trains semi-automatique	ONCF / Meknès	Tuteur : O. BENSLIMANE Jury : C. AHARRAM
OUALI ABDESSAMAD		Axe Efficacité Énergétique	Elastomer Solution /Tanger	
OUARIACH ANAS		Étude d'installation électrique d'un ADI	CNRST / Rabat	
OUARIACH ZOUHAIR		Fiabiliser + réduire le temps de cycle des machines de perçage des jantes aluminium	CITIC Dicastal / Kenitra	
RHASSANE YASSIR		Automatisation des moteurs-pompes des forages de la station BAHIRA	OCP / YOUSOUFIA	



Ahmed KABOUM
Chef de Département

22 JUIN 2026



Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI



Planning des soutenances des Stages de Fin d'Etudes
Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie

2/4

Date des soutenances : Jeudi 02 / 07 / 2026 à partir de 8h30			Filière : BT-IEE	Amphi D
Nom	Prénom	Thème	Organisme d'accueil	Jury
AKIF AYMAN		Organisation de maintenance dans une blanchisserie industrielle et hospitalière	Blanchisserie El Moukden / Salé	Tuteur : A. KABOURI Jury : M. BENMESSAOUD
MBA OKOMO JESULIN MENGUE		Rebobinage de Moteurs asynchrone triphasé et Installation industrielle et Domestique	ÉLECTRICITÉ D'HONNEUR / Meknès	
RIHAB MERYEM		Étude technique et maintenance d'un système d'onduleur pour la sécurisation de l'alimentation électrique en milieu	Hôpital Maternité Souissi / Rabat	
ALAOUI BELGHITI HATIM		Dimensionnement d'une station de pompage avec régulation et alimentation en énergie solaire pour l'alimentation de la	ONEE / Rabat	
BELLAOUCHOU MOHAMMED		Optimisation d'énergie à l'aide des panneaux photovoltaïques d'une guérite ligne liée à un passage à	ONCF / Rabat	
BOULJIHAD ANASS		Étude et diagnostic de la dégradation prématurée des batteries des rames de tramway	Tramway de Rabat-Salé	Tuteur : M. BENMESSAOUD Jury : A. KABOURI
EL MESSAOUDI ADAM		Conception, réalisation et étude des performances thermiques d'un séchoir solaire indirecte	EST / Salé	
LAMRANI NAJLAE		Analyse des dérangements des circuits de voie et détection de la source des défaillances des TU	ONCF / Salé	



Ahmed KABOURI
Chef de Département

22 JUIN 2026



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZ



Planning des soutenances des Stages de Fin d'Etudes
Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie

3/4

Date des soutenances : Jeudi 02 / 07 / 2026 à partir de 8h30			Filière : BT-IEE	Salle 25
Nom	Prénom	Thème	Organisme d'accueil	Jury
ESSALHI BOUCHRA		Dimensionnement d'un poste électrique	ONEE / RABAT	Tuteur : I. LAHLOUH Jury : I. BOUGANSSA
ESSEMLALI ABDELGHAFOR		Conception et réalisation d'un système d'arrosage intelligent et connecté	CNESTEN / Salé	
LAAMRANI MOHAMED MONCEF		Contribution à la maintenance préventive et corrective pour la réussite de l'opération MARHABA	PORT TANGER MED	
NABIL ASMAE		L'étude et l'automatisation d'une station d'osmose inverse	AUTELEC / Casablanca	
ECH-CHORFI ISSAM		Étude du fonctionnement des capteurs de qualité de l'eau	ONEE / RABAT	
SAIDI MOUAD		Optimisation et automatisation d'une Station d'Épuration des Eaux Usées (STEP) : Conception d'une bibliothèque de blocs	ONEE / RABAT	Tuteur : I. BOUGANSSA Jury : I. LAHLOUH
LOULAJI YOUNES		Optimisation des performances d'un système photovoltaïque	ERRA SOLAR/ BENI MELLAL	
NOURI TAHA		Optimisation énergétique de l'unité de séchage chez OCP Béni Idir	OCP / BENI IDIR	
OUADDAH MOHAMMED		Développement d'une bibliothèque de block fonctionnel en langage Structurée latérale pour la commande de groupes de	ONEE / RABAT	
SOUTOUR ABDERRAHMANE		Améliorations de l'efficiencia p2jo	LEONI / BERRECHID	
TAHIRI ALAOUI HIBA		Régulation des paramètres hydrauliques à l'aide des vannes de régulation	ONEE / RABAT	



Ahmed KABOUZ
Chef de Département

22 JUIN 2026



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI



Planning des soutenances des Stages de Fin d'Etudes
Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie

4/4

Date des soutenances : Jeudi 02 / 07 / 2026 à partir de 8h30			Filière : BT-IEE	Labo Electrotechnique
Nom	Prénom	Thème	Organisme d'accueil	Jury
AIT TABAMOUT	MARWA	Système d'alerte sismique embarqué	CNRST / Rabat	Tuteur : A. ELAKKARY Jury : D. KHOULI
BEN BAHIM	SALMA	Développement d'un système de laminographie Gamma.	CNESTEN / Salé	
BENSFYA	AMINE	Réalisation d'une plateforme de travaux pratiques sur le variateur Schneider ATV320	CNRST / Rabat	
CHAMALI	RANIA	Création d'une application de suivi et de maintenance prédictive des équipements industriels	ONEE / Rabat	
ETTALEB	NOUSSAIBA	Étude, conception, fabrication et validation d'un tableau basse tension débrochable ABB	POWER INTEGRATION / Casablanca	
SAFAR	ZAKARIA	Diagnostic des problèmes liés au test électrique des semi-conducteurs pour le testeur ASL 1000	ST Microelectronics / Casablanca	Tuteur : D. KHOULI Jury : A. ELAKKARY
MOHETNA	ABDELALI	Armoire de commande électrique pour groupe électrogène 100 kva	Electro maintenance / Casablanca	
TEROUZI	ANASS	Pilotage intelligent de la demande énergétique : Modélisation IA et optimisation des flux renouvelables sous	Ministère de la TEDD / Rabat	



Ahmed KADOURI
Chef de Département

22 JUIN 2026

22 JUIN 2026



Prof. Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI