



Planning des Soutenances des stages de Fin d'Etudes
Filière de Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie (BT-IEE)
formation en Temps Aménagé
Dimanche 05 Juillet 2026 à partir de 9h

Etudiant	Sujet	Lieu de Stage	Tuteur	Jury	Salle
HIJJY AYOUB	Conception et réalisation d'un système de diagnostic des panneaux photovoltaïques basé sur l'intelligence artificielle	NIZ -TECH Meknes	A.EL AKKARY	N.SEFIANI	Labo Electrotech
NINIA MARWAN.	Commande d'un variateur de vitesse par API	EST SALE	A.EL AKKARY	N.SEFIANI	
ID ABELLA EL HOCINE.	Conception d'un banc pour variateur de vitesse	EST SALE	A.EL AKKARY	N.SEFIANI	
ZRIKI MOHAMMED AMINE	Elaboration d'une interface HMI pour la commande d'un variateur de vitesse	EST SALE	A.EL AKKARY	N.SEFIANI	
SADIK FATIHA	Etude et dimensionnement d'une installation électrique du CHU UIR	CEGELEC Casablanca	A.EL AKKARY	N.SEFIANI	
FOUQANI MARWANE	Conception d'une maquette didactique pour l'étude des variateurs des vitesses des moteurs électriques	EST SALE	A.EL AKKARY	N.SEFIANI	
ZEYANI MOHAMMED	Réalisation d'une maquette didactique pour l'étude des variateurs des vitesses (moteurs à vide et en charge)	EST SALE	A. EL AKKARY	N.SEFIANI	
LHAJJAOUI LHACHEMI	Elaboration d'une interface graphique pour la simulation de la variation des moteurs	EST SALE	A. EL AKKARY	N.SEFIANI	
BELMOUAFEQ SALAHEDDINE	Dimensionnement d'un système photovoltaïque de 15KWc	Indigo groupe Rabat	A. EL AKKARY	N.SEFIANI	
BATTI SOUFIANE HDIDOU ANASS BENHACHEMI MOUNIR	Conception et Réalisation d'une Armoire Électrique Automatique pour un Poulailier industriel	EST SALE	A. EL AKKARY	N.SEFIANI	29 JUN 2026

a.elakkary@um5r.ac.ma / nasefiani@gmail.com



Ahmed KABOURI
Chef de Département



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI



Planning des Soutenances des stages de Fin d'Etudes
Filière de Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie (BT-IEE)
formation en Temps Aménagé
Dimanche 05 Juillet 2026 à partir de 9h

Etudiant	Sujet	Lieu de Stage	Tuteur	Jury	Salle
LABTOUFI OUMAIMA	Réalisation d'une porte intelligente alimentée par l'énergie solaire	Daman Prefa/Safi	A. KABOURI	D.KHOULI	Amphi C
BABANA DRISSIA	Etude et suivi du projet d'installation électrique d'une IRM au sein de CHU rabat	CGEA / Rabat	A. KABOURI	D.KHOULI	
ELAOURI YASSINE	Automatisation et amélioration de la machine ERM	Centrale Danone/Salé	A. KABOURI	D.KHOULI	
BELHAJ OMAR	Étude, Simulation et Réalisation d'une installation photovoltaïque connectée au réseau électrique Marsa Maroc	EMPEGEC/Casablanca	A. KABOURI	D.KHOULI	
DANNI HOUSSAM	Étude et optimisation de la consommation énergétique d'une installation industrielle	Cabinet Youssef Elakkary /Meknes	A. KABOURI	D.KHOULI	
LAHRECHE ADAME	Analyse de la problématique des Avaries Transformateurs H61	Westing House / Sidi Kacem	A. KABOURI	D.KHOULI	
MAHARNI MEHDI	Étude de l'impact de l'intégration d'une centrale photovoltaïque (PV) sur les protections électriques du poste de livraison et du TGBT d'une usine d'huiles de table	NAVOC/ BERRECHID	A. KABOURI	D.KHOULI	
CHOUIDLI BRAHIM	Gestion et supervision d'un réseau électrique	Electro-Oulmes/Kénitra	D.KHOULI	A. KABOURI	
ASSILI ABDELJEBBAR	Réalisation de la commande des mats d'éclairage de l'aéroport de Tanger grands ateliers de maintenance	Aéroport.Tanger	D.KHOULI	A. KABOURI	

a.kabouri@um5r.ac.ma / khouili2@yahoo.fr



Ahmed KABOURI
Chef de Département



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI

29 JUN 2026



Planning des Soutenances des stages de Fin d'Etudes
Filière de Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie (BT-IEE)
formation en Temps Aménagé
Dimanche 05 Juillet 2026 à partir de 9h

Etudiant	Sujet	Lieu de Stage	Tuteur	Jury	Salle
AMKHOUKH MOHAMED	Analyse de la consommation électrique du CHP Mohammed V de Safi et amélioration de sa performance énergétique par l'intégration d'une installation photovoltaïque	Hôpital Mohamed V / Safi	J. CHTIOUI	M. BENMESSAOUD	Amphi D
MOUSTAHIL AYOUB	Etude Système de protection du poste HTB/HTA	Electro-Oulmes / Kénitra	J. CHTIOUI	M. BENMESSAOUD	
KRAIT RIDA	Etude et Dimensionnement d'une installation Photovoltaïque Off Grid	ONCF/Benslimane	J. CHTIOUI	M. BENMESSAOUD	
IDLACEN YOUSSEF	Etude descriptive et fonctionnelle des équipements électriques d'un portique de quai STS ».	Casablanca	J. CHTIOUI	M. BENMESSAOUD	
CHAMEKH OTHMAN	Etude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau pour l'alimentation partielle d'un centre de maintenance ferroviaire TMIC (partie 1)	ONCF/Casablanca	M. BENMESSAOUD	J. CHTIOUI	
EL OUALI KELTHOUM	Etude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau pour l'alimentation partielle d'un centre de maintenance ferroviaire TMIC (partie 2)	ONCF/Casablanca	M. BENMESSAOUD	J. CHTIOUI	
BAAOUCHE AYOUB	Etude, Dimensionnement et Simulation d'un Système Photovoltaïque Connecté au Réseau	FMP / Rabat	M. BENMESSAOUD	J. CHTIOUI	
KAAB ADAM	Contribution aux travaux de raccordement et de génie civil, avec proposition d'amélioration technique	Any Technologie /Casablanca	M. BENMESSAOUD	J. CHTIOUI	
HABBOUTI AHMED	Etude des protections d'un départ électrique HTA au poste Source 60/22Kv	Facility Property Management Kénitra	M. BENMESSAOUD	J. CHTIOUI	29 JUIN 2026

benmessaoudmma@gmail.com / chtiouijihane@gmail.com



Ahmed KAROUM
Chef de Département



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI



Planning des Soutenances des stages de Fin d'Etudes
Filière de Bachelor en Technologie : Ingénierie Electrique et Energie (BT-IEE)
formation en Temps Aménagé
Dimanche 05 Juillet 2026 à partir de 9h

Etudiant	Sujet	Lieu de Stage	Tuteur	Jury	Salle
MHAMED OUSSAMA	DIMENSIONNEMENT D'UN SYSTEME PHOTOVOLTAIQUE AUTONOME	ETASCOM AUTOMOTIVE / Kénitra	I. LAHLOUH	I. BOUGANSSA	25
DLIA SOUFIANE	Etude et analyse des performances électriques d'un groupe de cogénération alimenté par le biogaz dans la STEP de Kenitra	WATERLEAU / Kénitra	I. LAHLOUH	I. BOUGANSSA	
ADDOU FOUAD	Etude, dimensionnement et installation de panneaux solaires modernes pour un bâtiment scientifique : optimisation de la production et stratégie de maintenance	UM6P ACER CoE	I. LAHLOUH	I. BOUGANSSA	
BOUHADDI ABDELHAK	Etude, conception et installation d'une centrale solaire avec système de stockage intelligent	Sinomatech / Casablanca	I. LAHLOUH	I. BOUGANSSA	
ES-SEDDYKY NABIL	Dimensionnement PV pour postes HTA/BT : levier d'amélioration du rendement du réseau BT	REDAL / Rabat	I. LAHLOUH	I. BOUGANSSA	
BENLAHBIB SOUHAIL	Choix des batteries pour les panneaux solaires	Cabinet Youssef Elakkary / Meknes	I. BOUGANSSA	I. LAHLOUH	
BOULAHACEN ABDELLAH	Alimentation d'un site GSM par un système hybride solaire	TECHNOPOLE INDUSTRIE / INZEGUEN	I. BOUGANSSA	I. LAHLOUH	
ESSAT MOHAMMED	Dimensionnement d'un système UPS pour les équipements biomédicaux critiques	Médical Market / Salé	I. BOUGANSSA	I. LAHLOUH	
MECHTAK YOUSSEF	Etude et Dimensionnement d'une installation Photovoltaïque Off Grid	ONCF / Sidi Slimane	I. BOUGANSSA	I. LAHLOUH	
KHARBOUCH MOHAMMED ALI	Dimensionnement des ventilateurs du mine tizert EPIROC	EPIROC / Casablanca	I. BOUGANSSA	I. LAHLOUH	29 JUIN 2026

lahlouh.ilyas@gmail.com / issam.bouganssa@gmail.com



Ahmed KAROUM
Chef de Département



Pour Le Directeur
Le Directeur Adjoint
Mustapha RAMZI