



## Formation sur le Solaire Thermique à Concentration (CSP)

destinée aux Doctorants

24-27 AVRIL 2017, Ouarzazate

### Liste définitive des participants

Doctorants pris en charge par le projet DKTi/GIZ					
Nom et prénom Etablissement	Sujet de thèse	Dossier complet:	Critères d'éligibilité Remplies:	Décision A = Accepté	Confir- mat ion C = Confirmé
<b>BOURAMDANE Zahra</b> ENSET Rabat	Modélisation et conception d'un frigo thermo acoustique solaire	OUI	OUI	A	C
<b>BOUTAHRI Rachid</b> Fs Ben M'SIK	Automatisation d'un capteur CSP	OUI	OUI	A	C
<b>BACHAR Mariem</b> FP Khouribga	Conception et réalisation d'une installation de dessalement hybride cylindro parabolique photovoltaïque	OUI	OUI	A	C
<b>LAGHMICH Nissrine</b> FST Tanger	Réalisation d'une pompe à chaleur à adsorption solaire	OUI	OUI	A	C
<b>BENYADRY Sara</b> FS Tetouan	Etude des échangeurs de chaleur des installations thermosolaires CSP	OUI	OUI	A	C

<b>EL KARMI FATIM Ezzahra</b> FP Khouribga	Intégration de la méthode de pincement dans les centrales thermosolaires	OUI	OUI	A	C
<b>HAFS Hajar</b> ENSET Rabat	Etude théorique et expérimentale d'un distillateur solaire avec CSP	OUI	OUI	A	C
<b>AMGAHR Kamal</b> FS Oujda	Modélisation des transferts thermiques des systèmes bidimensionnels	OUI	OUI	A	C
<b>BOUZAIID Mariam</b> ENSET Rabat	Dessalement d'eau par énergie solaire	OUI	OUI	A	C
<b>EL KARIM Yassine</b> FST Beni Mellal	Matériaux de stockage dans les centrales CSP	OUI	OUI	A	C
<b>EL GHAZZANI Badrdine</b> FS Agadir	Comportement optiques des capteurs paraboliques	OUI	OUI	A	C
<b>ENNASRI Hind</b> FSBM	Conception d'un prototype solaire pour dessalement d'eau de mer	OUI	OUI	A	C
<b>CHAREF Adil</b> ENSA Agadir	Dessalement solaire (CSP) en canal vertical	OUI	OUI	A	C
<b>KAYAD Ahmed</b> EMI Mohammedia	Modélisation et dimensionnement d'une centrale à miroir Fresnel	OUI	OUI	A	C
<b>BOUSELAMTI Loubna</b> EMI Mohammedia	Modélisation de centrale hybride PV-CSP	OUI	OUI	A	C
<b>NAJIM MONSSIF</b> ENSA agadir	Etude numérique des performances thermiques d'un distillateur d'eau saline	OUI	OUI	A	C
<b>MBODJI Ndiyaga</b> IAV Rabat	Conception et réalisation d'un four solaire (CSP) domestique	OUI	OUI	A	C
<b>MAFTAH Anas</b> EMI Mohammedia	Impact du nettoyage et encrassement des capteurs CSP	OUI	OUI	A	C
<b>BELMOKHTAR Abedrrahmane</b> ENSA Kenitra	Utilisation du CO <sub>2</sub> comme fluide caloporteur dans les centrales	OUI	OUI	A	C
<b>CHERRAFI Mohamed</b> FST Marrakech	Transferts thermique et massique de bassin d'eau	OUI	OUI	A	C

<b>HANAOUI Brahim</b> EST Salé	Etude, Conception et expérimentations d'un concentrateur cylindro-parabolique avec suiveur solaire sur le site d'Errachidia	OUI	OUI	A	C
<b>ABOUABDILLAH Nisrine</b> ENSEM Casablanca	Récupération de chaleur fatale avec de nouveaux matériaux	OUI	OUI	A	C
<b>OUTANA Imane</b> FS Tétouan	Modélisation d'une centrale thermo solaire	OUI	OUI	A	C
<b>ESSALHI hajar</b> FS Rabat	Réalisation d'un séchoir solaire indirect	OUI	OUI	A	C
<b>MATAL Amal</b> MASCIR Rabat	Etude des performances optiques d'un capteur solaire	OUI	OUI	A	C
<b>BENFARES Morad</b> FSDM Fès	Développement d'un absorbeur CSP	OUI	OUI	A	C
<b>LAMGHARI Said</b> FSS Marraekch	Système CSP/Biomasse pour chauffage de l'eau	OUI	OUI	A	C
<b>AIT OUSALEH Hanane</b> FSBM Casablanca	Vieillessement des composants de systèmes solaire	OUI	OUI	A	C
<b>BENNAR Mohamed</b> FSBM Casablanca	Intégration des sels naturels dans les centrales CSP	OUI	OUI	A	C
<b>NAJJAOUI Mourad</b> FP Ouarzazate	Etudes des transferts thermiques pour un flux solaire imposé	OUI	OUI	A	C
<b>Doctorants pris en charge par le Projet EUROSUNMED</b>					
<b>HALIMI Mohamed</b> FS Errachidia	Etude de température de sortie d'un fluide caloporteur	OUI	OUI	A	C
<b>EL AME Youness</b> FP Khouribga	Machines à adsorption solaire	OUI	OUI	A	C
<b>EL HAMDANI Fayrouz</b> EMI Mohamedia	Développement de l'unité de production d'eau potable et d'électricité par CSP	OUI	OUI	A	C
<b>ZAAOUMI Anass</b>	Stockage de l'énergie thermique via le sable	OUI	OUI	A	C

ENSET Rabat	pour application solaire				
<b>EL HOUSNI Ibtissam</b> FS Rabat	Etude exergo-economique d'une centrale thermo-solaire (Ain Bni Methar)	OUI	OUI	A	C
<b>BENCHRIFA Mohamed</b> FS RABAT	Réalisation d'une base de données de rayonnement solaire pour un séchoir mixte	OUI	OUI	A	C
<b>AIT EL CADI Radia</b> FS Agadir	Etude de la centrale thermo-solaire d'AIT BAHA	OUI	OUI	A	C
<b>KRABCH Hind</b> FS Rabat	Conception d'un séchoir mixte d'un seul compartiment	OUI	OUI	A	C
<b>ARROUB Ismail</b> FST Beni mellal	Etude la convection mixte dans les cavités chauffée	OUI	OUI	A	C
<b>IDLIMAM Raja</b> ENSET Rabat	Stockage de l'énergie dans un four solaire	OUI	OUI	A	C
<b>LILANE Amine</b> FSAC	Modélisation de plate forme de dessalement alimenté par multisources	OUI	OUI	A	C
<b>EDDIOUANE Abderrahim</b> eddiouane@gmail.com FP Ouazazate	Modélisation des propriétés optiques et électriques des nanomatériaux oxygénés pour applications solaires	OUI	OUI	A	C
<b>EL BAAMRANI Hayat</b> FS Agadir	Intégration de CSP dans la production de la vapeur d'eau à partir des eaux saumâtres	OUI	OUI	A	C
<b>BOUNOUA Zineb</b> FST Fès	Analyse des variabilités du rayonnement solaire	OUI	OUI	A	C
<b>GHARAFI Mohamed</b> FST Marrakech	Ecoulement dans une boucle circulaire soumise à un flux de rayonnement concentré Application CSP	OUI	OUI	A	C
<b>BOULAICH Hanan</b> FS Tétouan	Conception d'un capteur solaire plan avec des températures élevées	OUI	OUI	A	C
<b>JANAN My Ahmed</b> FSBM Casablanca	Etude d'une unité de dessalement d'eau mer par CSP	OUI	OUI	A	C
<b>ARISILY Toki Adrien Aimé</b> tokiarisily@gmail.com	Développement et test d'un système de séchage solaire pour les stations	OUI	OUI	A	C

IAV Rabat	d'épurations des eaux usées				
<b>FATHI Mohamed</b> FS Kentira	Etude et réalisation d'une parabole solaire Sheffeler	OUI	OUI	A	C
<b>OUIKHALFAN Mohamed</b> FST Marrakech	L'amélioration des transferts thermiques dans un matériau MCP pour stockage de l'énergie	OUI	OUI	A	C
<b>BAICH Soufiane</b> ENSEM Casablanca	Etude de l'hydrodynamique et des transferts thermiques d'un film ruisselant sur des ailettes	OUI	OUI	A	C
<b>AGHRICH Nada</b> FS Tétouan	Performances des capteurs solaires à concentration et application au dessalement d'eau de mer	OUI	OUI	A	C
<b>BIHICHE Khadija</b> FST Beni Mellal	Etude analytique de la convection naturelle doublement diffuse dans des géométries rectangulaires	OUI	OUI	A	C
<b>DOUKKALI Hanae</b> FS Tétouan	Modélisation à 2D de l'évaporation et condensation dans une enceinte à dessalement solaire	OUI	OUI	A	C
<b>OUADDI Rachida</b> FS Agadir	Etude d'un four solaire concentration avec stockage de la chaleur	OUI	OUI	A	C
<b>KHATTARI Khadija</b> EMI	Optimisation de choix de fluide de travail et la turbine à base du cycle organique Rankine ORC pour une centrale solaire CSP	OUI	OUI	A	C
<b>SABHI Mohamed</b> FSDM Fès	Conception et expérimentation d'un capteur cylindro-parabolique tronçonné avec un collecteur	OUI	OUI	A	C
<b>BERRHAZI Samir</b> samirberrhazi@gmail.com FS Rabat	Elaboration des matériaux et conception d'un système de stockage de l'énergie thermique pour les stations thermosolaire CSP	OUI	OUI	A	C
<b>Ameur Arechkik</b> <b>Al Akhawayn University in Ifran</b>	Impact de l'intégration des EnR	OUI	OUI	A	C

<b>Ayoub El Baraka</b> <b>Al Akhawayn University in Ifran</b>	Protective Coating of CSP Mirrors under Moroccan Climate: Improvement of Reflectors Mirrors and Creation of a Self-cleaning Effect	OUI	OUI	A	C
--	--	-----	-----	---	---