



Partenariat de l'Énergie
Energiepartnerschaft
TUNISIE - ALLEMAGNE



Ministère de l'Industrie
et des Petites et
Moyennes Entreprises

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag



ZIED ABDALLAH, born in Tunis in 1982, is a mechanical engineer who graduated from the National School of Engineers of Tunis in 2005. In September 2006, he obtained a Master's degree in Thermal Systems and Refrigeration Systems from UPMC Paris 6 (Sorbonne universities). He started at Slama Frères in 2007 as Head of Energy and Utilities and was, amongst others, project manager for cogeneration from 2008 to 2012 (year of industrial commissioning of the unit).

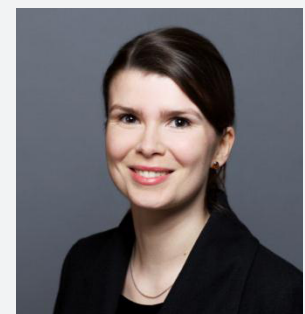
ANTOINE DURAND, is a mechanical engineer who graduated from the University of Karlsruhe (TH) in Germany and ENSHMG (INPG) in Grenoble in 2001. After working in the German and Japanese industry, he followed a multidisciplinary distance learning environmental course while living in Turkey. From 2009 to 2013, he worked at the Wuppertal Institute as a project manager in the energy sector in projects such as the Strategic Study of the Power Mix for Electricity Generation in Tunisia – especially in the field of energy efficiency. From 2013 to 2017, he was an EE consultant at GIZ in Senegal to support AEME and the BMN for the promotion of energy efficiency in businesses and the residential sector.

Since 2017, he has been working at the Fraunhofer ISI Institute for Innovation Systems Research, where he now is Project Manager at the Competence Center «Energy Technologies and Systems». He is responsible for German, European and international projects to promote energy efficiency of equipment and industry (energy efficiency networks/clubs).



DR. TONI GLASER, State Advisor for the Federal Ministry of Economics and Energy, is responsible for the cooperation with North Africa in the field of energy policy at the Federal Ministry of Economic Affairs and Energy (BMWi) in Berlin (Germany). Mr. Glaser studied economics at Constance, Nantes and Leuven. He wrote his thesis on the effects of globalization on economic policy in Leuven and Bielefeld. Before joining the BMWi, Mr. Glaser worked as a research assistant at KU Leuven.

CLAIRE RANGE is responsible for topics of energy efficiency in industry at the German Business Initiative for Energy Efficiency (DENEFF e.V.) in Berlin. She co-chaired the eceee Industrial Efficiency Conferences 2016 and 2018. Claire holds a MA in Political Science from Free University (FU) Berlin and a BA in Social Science. Before joining DENEFF she was as researcher at the Environmental Policy Research Centre (FFU) at FU Berlin where she worked in several projects for the German Ministry for the Environment.





Partenariat de l'Énergie
Energiepartnerschaft
TUNISIE - ALLEMAGNE



Ministère de l'Industrie
et des Petites et
Moyennes Entreprises

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag



ZIED ABDALLAH, né à Tunis en 1982, est un ingénieur mécanicien de l'École Nationale des Ingénieurs de Tunis (promotion 2005), en Septembre 2006 il a obtenu le diplôme de master en Systèmes thermiques et systèmes frigorifiques de l'UPMC Paris 6 (Sorbonne universités). Il est recruté à Slama Frères en 2007 en tant que Responsable Énergie et utilités, où il était en outre chef de projet cogénération de 2008 à 2012 (année de la mise en service industrielle de l'unité).

ANTOINE DURAND, est ingénieur en mécanique, diplômé de l'Université de Karlsruhe (TH) en Allemagne et de l'ENSHMG (INPG) à Grenoble en 2001. Après avoir travaillé dans l'industrie en Allemagne et au Japon, il a suivi une formation pluridisciplinaire à distance dans l'environnement depuis la Turquie. De 2009 à 2013, il a travaillé à l'Institut Wuppertal comme chef de projet pour des missions dans le secteur de l'énergie – comme l'Étude Stratégique du Mix Énergétique pour la Production d'Électricité en Tunisie - et en particulier de l'efficacité énergétique. De 2013 à 2017, il était conseiller en EE à la GIZ au Sénégal afin d'appuyer l'AEME ainsi que le BMN pour la promotion de l'efficacité énergétique dans le secteur résidentiel et les entreprises. Depuis 2017, il a rejoint l'Institut Fraunhofer ISI pour la recherche sur les systèmes et l'innovation, où il est chef de projet au sein du Centre de Compétence «Technologies et systèmes énergétiques». Il est chargé de projets allemands, européens et internationaux visant à promouvoir l'efficacité énergétique des équipements et dans l'industrie (p.e. les clubs/réseaux d'efficacité énergétique).



DR. TONI GLASER, Conseiller d'état au, Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie, est responsable pour la coopération avec l'Afrique du Nord en matière de politique énergétique au Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi) à Berlin (Allemagne). M. Glaser a suivi des études d'économie à Constance, Nantes et Leuven. Il a écrit sa thèse sur les effets de la globalisation sur la politique économique à Leuven et Bielefeld. Avant d'intégrer le BMWi, M. Glaser a travaillé en tant qu'assistant de recherche à la KU Leuven.

CLAIRE RANGE est responsable des questions d'efficacité énergétique dans l'industrie auprès de l'initiative allemande pour l'efficacité énergétique (DENEFF e.V.) à Berlin. Elle a co-présidé les conférences européennes sur l'efficacité industrielle 2016 et 2018. Claire est titulaire d'une maîtrise en sciences politiques de la Free University (FU) Berlin et d'un baccalauréat en sciences sociales. Avant de rejoindre DENEFF, elle était chercheuse au Centre de recherche sur les politiques de l'environnement (FFU) de FU Berlin où elle a participé à plusieurs projets pour le ministère allemand de l'Environnement.



MR. ABDELHAMID KHALFALLAH is an engineer in industrial engineering with a diploma from the National School of Engineers of Tunis. Since 2004, he works at the Ministry of Industry. His latest key achievements are the participation with a group of national and international experts in the preparation of the new regulatory framework for the development of renewable energies (law n ° 12-2015, decree n ° 1123-2016, network codes, renewable energy contracts). purchase ...), the preparation of the 2020/2030 national renewable energy program, and the launching of the latest calls for proposals and call for tenders for authorization and concession schemes. Mr. Khalfallah has also contributed to the preparation of the plans for the acceleration of renewable energy and energy efficiency projects and is involved in the implementation of the various reforms of the sector that the program entails.



MR. AMEUR LARAIEDH GRADUATED graduated in sociology from the Faculty of Arts and Humanities of Tunis. Since 2011, he has been a member of the Assembly of the Representatives of the People on the list of the Ennahdha movement in the France 1 constituency. He is a member of several commissions, including the committee on industry, energy, natural resources, energy infrastructure and environment, the Commission for martyrs and injured of the revolution, the implementation of the law of general amnesty and transitional justice and the Commission of administrative reform, good governance, the fight against corruption and the management of public funds.



HASSEN MARZOUKI is head of Energy Efficiency Division at the Renewable Energy Studies and Energy Efficiency Department of the Tunisian Organization for Electricity and Gas (STEG). He graduated as an Engineer in Energetic Engineering and worked in the development of strategies in the field of energy efficiency and in the study and development of energy efficiency projects at STEG for 10 years.

NAGATI OSAMA has a degree in project management. He began his career in 2004, within the National Agency for Energy Management, as financial coordinator in charge of communication in the framework of the project «thermal and energy regulation of buildings». Seven years later, he took the position of Head of Project Department with local authorities and Local Focal Point for the CES-MED and SUDEP project. Since 2016, Nagati Oussama has been responsible of the Alliance of Communes for the Energy Transition «ACTE» program launched on May 27, 2015 in the framework of a partnership between the National Agency for Energy Management (ANME), the Savings Bank for Loans and Support of Local Authorities (CPSCL) and the General Direction of Local and Public Communities (DGCPL) which aims to strengthen the capacity of Tunisian municipalities to contribute to the national energy transition, by managing energy and renewable energies.



MR. ABDELHAMID KHALFALLAH est un Ingénieur en génie industriel diplômé de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, il travaille depuis 2004 au Ministère de l'Industrie. Les dernières réalisations clés sont la participation avec un groupe d'experts nationaux et internationaux à la préparation du nouveau cadre réglementaire pour le développement des énergies renouvelables (loi n ° 12-2015, décret n ° 1123-2016, codes de réseau, contrats d'achat...), à la préparation du programme national des énergies renouvelables 2020/2030, et au lancement des derniers appels à projets et appel d'offres relatif aux régimes d'autorisation et de concession. M. Khalfallah a contribué également à la préparation des plans d'accélération des projets des énergies renouvelables et d'efficacité énergétique et participe à la mise en oeuvre des différentes réformes du secteur qui en découlent.



MR. AMEUR LARAIEDH GRADUATED est diplômé en sociologie de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Tunis. Depuis 2011, il est membre de l'Assemblée des Représentants du Peuple sur la liste du mouvement Ennahdha de la circonscription France 1. Il est membre de plusieurs commissions dont la Commission de l'industrie, de l'énergie, des ressources naturelles, de l'infrastructure et de l'environnement, la Commission des martyrs et blessés de la révolution, de l'application de la loi de l'amnistie générale et de la justice transitionnelle et la Commission de la réforme administrative, de la bonne gouvernance, de la lutte contre la corruption et du contrôle de gestion des deniers publics.



HASSEN MARZOUKI est chef de division Efficacité Énergétique à la Direction Etudes Energies Renouvelables et Efficacité Énergétique à la Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG). Diplômé Ingénieur en Génie Énergétique, il a travaillé dans le développement des stratégies dans le domaine de l'efficacité énergétique et dans l'étude et l'élaboration de projets d'efficacité énergétique à la STEG depuis 10 ans.

NAGATI OSAMA est diplômé en management des projets. Il a entamé sa carrière, en 2004, au sein l'Agence nationale pour la maîtrise de l'énergie, comme coordinateur financier chargé de la communication dans le cadre du projet « réglementation thermique et énergétique des bâtiments ». Sept ans plus tard, il a pris le poste de chef de service chargé des projets avec les collectivités locales et Point focal local du projet CES-MED et SUDEP.

En 2016, Nagati Oussama devient chargé du programme Alliance des communes pour la transition énergétique « ACTE » lancé le 27 mai 2015 dans le cadre d'un partenariat entre l'Agence Nationale de la Maîtrise de l'Énergie (ANME), la Caisse des Prêts et de Soutien des Collectivités Locales (CPSCL) et la Direction Générale des Collectivités Publiques et Locales (DGCPL) qui vise à renforcer la capacité des municipalités tunisiennes et à contribuer à leurs niveaux à la transition énergétique nationale, par la maîtrise de l'énergie et le recours aux énergies renouvelables.





After graduating in biology and ecology, **DANNY PÜSCHEL** worked for several years as a life cycle analyst and sustainability consultant. Since 2015, he represents the NABU Federal Association in the fields of construction and energy efficiency. The main focus is on the ecology of building materials and the national policy on construction and energy efficiency. He coordinates the alliance between the national federations «Building Alliance». He represents NABU in the framework of «Copernic Energy Transition Projects» (Synchromy and ENAVI) and the «EnCOMPASS» project of the European project H2020. Danny Püschel is married and has 2 children.

JENS VON RODA-PULKOWSKI is project manager for renewable energy projects at KfW, the promotion bank of the Federal Republic of Germany. The protection of the environment and the climate is a priority for KfW. Mr. von Roda-Pulkowski joined KfW in 2008 where he held various positions. Since 2015, Mr. von Roda-Pulkowski has been working on renewable energies in North Africa - especially in Tunisia and Algeria. Mr von Roda-Pulkowski holds a Master's degree in Economics from the University of Mannheim and an advanced degree from the Deutsches Institut für Entwicklungspolitik (DIE).



MR. SAFI is Head of Unit «Energy Efficiency in Industry» at the National Agency for Energy Management (ANME) since 2013. He has 15 years of experience in management of projects including fieldwork, especially in the field of energy management. He oversees the Industry Energy Efficiency program which supports industries in the identification and monitoring of energy efficiency actions. He also worked in the monitoring and evaluation of energy audits and the implementation of industrial program contracts. He also manages cooperation programs with international institutions such as the GIZ for the program of deployment of applications of energy applications on industrial sites in Tunisia (DASTII), the World Bank with the project for financing EE projects and cogeneration in the industrial sector and the French Development Agency (AFD) with the implementation of the line of credit for the management of energy and the environment.



ARNE SCHWEINFURTH studied Economics in Cologne (Germany), Madrid (Spain) and Montreal (Canada) with a focus on Energy Economics and Environmental Politics. As a consultant for The World Bank, the Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH and other international organisations, he worked on renewable energy, especially photovoltaic, renewable energy financing and energy subsidies. Arne Schweinfurth integrated the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH as an expert for renewable energy in 2010 with assignments in Indonesia, the ASEAN region (2010-2015) and Tunisia (since

2015). Since 2017, Arne Schweinfurth is head of GIZ's energy and climate portfolio in Tunisia, advising the main public and private actors in the sector.



Après avoir obtenu son diplôme en biologie et en écologie, **DANNY PÜSCHEL** a travaillé pendant plusieurs années comme évaluateur de cycle de vie et consultant en durabilité. Depuis 2015, il représente l'association fédérale NABU dans les domaines de la construction et de l'efficacité énergétique. Les thèmes principaux sont l'écologie des matériaux de construction ainsi que la politique nationale en matière de construction et d'efficacité énergétique. Il coordonne l'alliance entre les fédérations nationales «Building Alliance». Il représente également NABU dans le cadre de du «Projets de transition énergétique Copernicus» (Synchromie et ENAVI) et du projet «EnCOMPASS» du projet européen H2020. Danny Püschel est marié et a 2 enfants.

JENS VON RODA-PULKOWSKI est chargé de projet pour des projets des énergies renouvelable à la KfW, la banque de promotion de la République fédérale d'Allemagne. La protection de l'environnement et du climat est une priorité pour la KfW. M. von Roda-Pulkowski a rejoint KfW en 2008 où il a occupé divers postes. Depuis 2015, M. von Roda-Pulkowski, travaille sur les énergies renouvelables en Afrique du Nord - surtout en Tunisie et en Algérie. M. von Roda-Pulkowski est titulaire d'un Master («Diplom») en Economie de l'Université de Mannheim et possède d'un diplôme avancé d'études supérieures du Deutsches Institut für Entwicklungspolitik (DIE).



MR. SAFI est Chef d'Unité « Efficacité Énergétique dans l'Industrie » à l'Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie (ANME) depuis 2013. Il a une expérience de plus de 15 ans en Management de projets associé à un travail de terrain particulièrement dans le secteur de la maîtrise de l'énergie. Il est en charge du programme d'Efficacité Énergétique dans l'Industrie visant l'assistance et l'accompagnement des industriels dans l'identification ainsi que la mise en oeuvre et le suivi des actions d'efficacité énergétique. Il fait aussi le suivi et l'évaluation des audits énergétiques et de la réalisation des contrats-programmes des industriels.

Il gère aussi des programmes de coopération avec des institutions internationales comme la GIZ pour le programme de Déploiement des Applications d'efficacité énergétique sur des Sites industriels en Tunisie (DASTII), la Banque Mondiale avec le projet de financement des projets d'EE et de cogénération dans le secteur industriel et l'Agence Française de Développement (AFD) avec la mise en oeuvre de la ligne de crédit de maîtrise de l'Énergie et de l'Environnement.



ARNE SCHWEINFURTH a fait des études de sciences économiques à Cologne (Allemagne), Madrid (Espagne) et Montréal (Canada) en mettant l'accent sur l'économie de l'énergie et la politique environnementale. En tant que consultant pour la Banque mondiale, la Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH et d'autres organisations internationales, il a travaillé sur les énergies renouvelables, en particulier le financement de l'énergie renouvelable et les subventions à l'énergie. Arne Schweinfurth a intégré la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH en 2010 comme expert dans le domaine des énergies renouvelables, avec des missions

en Indonésie, dans la région de l'ANASE (2010-2015) et en Tunisie (depuis 2015). Depuis 2017, Arne Schweinfurth est responsable du portefeuille de l'énergie et du climat de la GIZ en Tunisie, où il conseille les principaux acteurs publics et privés du secteur.