



Ecole Nationale de
l'Industrie Minérale
ENIM

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

enerMENA

DLR Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.
in der Helmholtz-Gemeinschaft

Atelier de Mise en Place des Outils de Formation EnerMENA - Rabat

Matériel pédagogique avancé CSP

Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (ENIM)

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

10 Octobre 2011

ENIM - Rabat

Session 1 : Accueil et introduction

09:00 - 09:15	Allocution d'accueil	Ministère
09:15 - 09:30	Allocution d'introduction des participants	Directeur de l'ENIM
09:30 - 09:50	Recherche solaire au DLR	R. Pitz-Paal/DLR
09:50 - 10:20	R&D en CSP dans les universités allemandes	B. Müller/SIJ
10:20 - 10:50	enerMENA : Mise en place du matériel pédagogique CSP	Th. Fend/DLR
10:50 - 11:10	Pause-café	

Session 2 : Contenu pédagogique (CSP) du programme enerMENA

11:10 - 11:50	Pré-requis CSP	J. Sattler/SIJ
11:50 - 12:30	Technologies CSP	A. Anthrakidis/SIJ
12:30 - 13:10	Intégration CSP	M. Günther/KU
13:10 - 14:00	Déjeuner	

Session 3 : Vers une mise en place: structure et évolution des programmes de Master

14:00 - 14:30	Approches de mise en place	A. Böhrer/DAAD
14:30 - 15:00	Mise en place à l'Ecole Nationale de l'Industrie Minérale - ENIM	O.-K. Bouhelal/ENIM
15:00 - 15:30	Mise en place à l'Université Mohammed I (Oujda)	A. Mezrhab/UMP
15:30 - 16:00	Pause-café	

Session 4 : Table ronde

16:00 - 18:00	Perspectives pour la mise en place du matériel pédagogique enerMENA dans les universités – contexte spécifique Feedback: identification et sélection du matériel pédagogique adapté à des programmes existants ou nouveaux Perspectives: échange d'expertises – intégration d'éléments nouveaux, mises à jour	
---------------	--	--