

PV de la mission de la délégation de l'ENSAO

Dans le cadre de l'ouverture de l'ENSAO à l'internationale, une délégation restreinte, conduite par le directeur de l'ENSAO a entrepris une mission au Luxembourg et en France.

L'objectif principal de cette mission était de consolider les partenariats internationaux, d'explorer des opportunités de collaboration dans le domaine de l'enseignement supérieure et de la recherche scientifique.

Le planning des entretiens effectifs est :

Les 25 & 26/10/2023

Polytech Nancy

Au début de la matinée de ce mercredi, le directeur de l'ENSAO, accompagné des enseignants K.Ghoumid et M.Abbadi, a été reçu par Éric Gnaedinger, directeur de Polytech Nancy et son équipe. Tous les domaines d'activité des deux écoles ont été passés en revue. De son côté, Polytech nancy souhaite faire sa mobilité sortante vers l'ENSAO notamment dans les formations qui relèvent du digital à savoir les filières : « La cyber sécurité », « La data science » et « la gouvernance et management des systèmes d'information ».



ENSEM Nancy

Le directeur de l'ENSAO, monsieur Farid El Hebil, a été accueilli par le directeur de l'ENSEM monsieur Jean-françois Pétin. Après une visite des locaux de l'ENSEM, monsieur Farid El Hebil a été conviée à une réunion en présence de Stéphanie Gallaire, directrice des relations internationales, Benjamin Rémy, directeur des formations et de la recherche, Julien Boisse, enseignant chercheur et Mohammed Abbad. Après une présentation approfondie des différentes filières de l'ENSAO, monsieur Farid El Hebil a présenté sa vision future pour accompagner nos élèves dans leur cursus scolaire et projet professionnel. Une réflexion sur une convention de partenariat permettant la mobilité des élèves dans les deux sens a été discutée et devrait être signée après la visite d'une délégation de l'ENSEM à l'ENSAO. Dans le cadre de cette visite, les membres de la délégation vont échanger avec nos élèves pour présenter leur école et motiver nos élèves pour s'inscrire dans le programme du double diplôme proposé par l'ENSEM.



Agence Française de Développement

En marge de cette réunion, monsieur EL hebil a participé à une réunion avec l'Agence Française de développement -AFD- dans le cadre du projet de transformation digital de la région de l'Oriental piloté par la Région le grand Est de France.

Le 27/10/2023

Métropole du Grand Nancy

Monsieur Farid EL Hebil a été reçu par monsieur Franck Di Santolo, directeur des Systèmes d'Information à la Métropole du Grand Nancy, en compagnie de sa collègue madame Nahid Abbadi qui occupe le poste de cyber-scientiste. Messieurs Mohammed Abbadi et Kamal Ghomid ont également assisté à cette réunion. L'objectif de cette visite est d'étudier la mise en place de partenariats permettant la mobilité des élèves de l'ENSAO dans le cadre de projet de mise en œuvre et de veille technologique menés par la direction des Systèmes d'Information. Monsieur Farid El Hebil a commencé par une présentation globale des programmes de formations proposées au sein de l'ENSA d'Oujda et a su mettre en exergue les filières de Data Science et Cyber sécurité dont les lauréats sont très convoités à l'échelle mondiale. Monsieur Franck Di Santolo a montré un grand intérêt suite à la présentation et aux échanges qui seront actés dans une convention de partenariat entre la métropole du Grand Nancy et l'ENSAO. En ce sens, une visite de monsieur Di Santolo est programmée au printemps pour présenter ses projets et ses besoins dans les domaines susmentionnés aux élèves de l'ENSAO.



Le 30/10/2023

LEM3 de Metz

Monsieur le directeur a été accueilli par Madame la Professeure Mahdia Hattab, Responsable du Master Génie civil de l'Université de Lorraine. Messieurs Mohammed Abbadi et Kamal Ghoumid ont été également présents à cette réunion. Cette dernière a porté sur la mise en place d'accords des échanges d'étudiants dans les deux sens et de double diplomation. La mobilité des enseignants, surtout dans le domaine du génie civil où Madame Hattab est une experte, a été discutée pour faire bénéficier nos élèves de ses compétences reconnues à l'échelle internationale. D'autre part, madame Mahdia Hattab propose des sujets de thèse (sous réserve de financement) dans le domaine du génie civil ouverte à des candidatures internationales. Ces thèses peuvent être menées en cotutelles co-encadrées par des collègues de l'ENSA. D'ailleurs, le co-encadrement de la thèse de monsieur Mohammed Ahssayen, ancien lauréat de l'ENSAO, qui a commencé cette année avec monsieur Mohammed Abbadi entre dans ce cadre.



Le 31/10/2023

Université de Lille

Une discussion a lieu avec M.Chaki Zaki, responsable du laboratoire «Matériaux et Procédés Avancés « IMT Nord Europe » sur la mise en œuvre d'un dispositif d'échange de compétences à travers des interventions sur des enseignements spécifiques et des laboratoires de recherche des deux établissements. Quand à la mobilité sortante des étudiants de l'ENSAO, elle a fait l'objet d'un intérêt particulier. Pour mieux cerner ces points, une nouvelle réunion est prévue ultérieurement.

Le 03/11/2023

University of Luxembourg (Uni.lu)

Following the unavailability of the director of ENSAO, Mr. Abbadi was appointed to represent ENSAO at the University of Luxembourg (Uni.lu)

During the visit of Prof. Mohammed Abbadi on Friday, 3 November 2023 at University of Luxembourg (Uni.lu), Faculty of Sciences, Technology and Medicine (FSTM), Department of Engineering (DoE), it was agreed to start step by step a WIN-WIN cooperation with long term objectives with University of Oujda, National School of Applied Sciences, Morocco.

Both universities offer engineering curricula in Civil-, Electrical and Mechanical Engineering including the energy domain and both universities do research projects in these areas.

A quick and simple way to start this cooperation is to give short “online-presentations” (~1h) to the other partner, wherefore students, researchers, administrative staff and professors will be invited. The target is to find and identify domains of common interest, like for instance sustainability, fatigue and biomechanics to name just some examples. Especially renewable energy, green hydrogen could become very interesting as Morocco has high potential for competitive production of renewable electricity with wind and sun, while Europe has a high demand. DoE is in touch with National partners like the Ministry of Energy for hydrogen and sector coupling and targets an important annual conference with European Investment Bank on “Energy Innovations”. Both partners will look for real projects, that allow derivation of topics with real applications behind. But cooperation is not limited to this domain. We all try to find students for project-work, Bachelor and Master-theses that work from both side on the identified common topics. Common defences, mutual short-term visits of these students of a few days can certainly be funded from both sides, as needed budgets are comparatively low.

In future, a certain number of scholarships need to be found that allow student exchange for a full semester, i.e. several hundred € per months for a student to live in Luxembourg. The third semester (S3) @Uni.lu in Master in Energy Efficiency and Economy (MEEE) and Master in Sustainable Product Creation (MSPC) are well suited for such an exchange. Once both sides see benefit and the first steps have been successfully done, we target a convention for exchange for a full year, e.g. S1 & S2 of the Masters in Luxembourg and S3 & S4 in Morocco with the target of a double diploma in a later stage.

