

**Le Groupe INSA  
et la Conférence des Présidents d'Universités Marocaines  
signent au MESR français un protocole d'entente et de coopération  
visant à renforcer qualitativement et quantitativement la formation d'ingénieurs marocains**

Le Groupe INSA, sous le haut patronage de Madame Valérie Pécresse, Ministre de l'Enseignement supérieur, et de la Recherche, sous l'égide du Ministère français de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, du Ministère des Affaires Étrangères et Européennes, et la CPU du Maroc, sous l'égide du Ministère marocain de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique, signent – le 25 novembre – un accord de coopération dont l'objectif est de répondre aux projets de développement et accords de professionnalisation des universités et écoles d'ingénieurs marocaines. Afin d'être en adéquation avec les réformes et plans mis en œuvre par le gouvernement marocain, la capacité de formation des ingénieurs devra être multipliée par 3 en quelques années.

**Une coopération ambitieuse pour répondre aux importants besoins du Maroc**

L'accord de coopération entre le Groupe INSA et la CPU du Maroc a pour objectif de répondre aux **besoins cruciaux des entreprises marocaines et étrangères implantées au Maroc en ingénieurs capables d'innover et de piloter des projets innovants, mais aussi d'intégrer les contraintes de la mondialisation.**

Le nombre actuel d'ingénieurs ou équivalent, formés au Maroc reste faible par rapport aux besoins nationaux, soit 8,6 pour 10 000 habitants. Il est au moins 10 fois supérieur dans les pays industrialisés : 64 pour 10 000 habitants en France, 540 au Japon. De plus, 25.000 ingénieurs opèrent au Maroc et ce sont 10.000 ingénieurs supplémentaires qui doivent être formés en 2010 soit une augmentation annuelle moyenne de 20%. L'objectif du gouvernement est de former plus de 15 000 ingénieurs (ou équivalent) /an en 2015 et de porter ce nombre à au moins 25 000 en 2020

Grâce aux diverses entreprises européennes qui ce sont installées au Maroc, **ce pays sera le premier exportateur industriel de la rive sud de la Méditerranée vers l'Union Européenne en 2012.** Engagé dans de nombreuses réformes stratégiques pour accroître la compétitivité du secteur industriel, le Maroc doit donc impérativement développer rapidement des formations en ingénierie innovantes pour accompagner les divers plans lancés par le gouvernement dans les domaines industriel (mécanique, automobile, aéronautique, textile,...), logistique, énergétique, des TIC, des infrastructures, etc

La formation est une véritable richesse pour le Maroc, principal moteur de sa croissance. **La professionnalisation des enseignants des universités et des écoles d'ingénieurs devient également une priorité pour ce pays,** pour qui il est impératif d'avoir des formateurs capables d'appréhender les spécificités de l'enseignement supérieur scientifique et technologique intégrant les problématiques liées à la gestion, au management, l'innovation et l'esprit d'entrepreneuriat.

Fort de son expérience menée au Maroc depuis de nombreuses années dans le cadre du soutien à la création puis au développement des ENSA et de la création de liens étroits avec des écoles d'ingénieurs marocaines majeures comme l'EMI (Ecole Mohammedia d'Ingénieurs) et l'ENIM (Ecole Nationale de l'Industrie Minérale), le groupe INSA souhaite renforcer sa coopération avec les universités et écoles d'ingénieurs marocaines autour des secteurs économiques et industriels en fort développement dans ce pays. Ces secteurs, dans lesquels le groupe INSA a développé une expertise avérée en s'appuyant notamment sur la dynamique des pôles de compétitivité et filières industrielles à ambition internationale présents sur leur territoire, correspondent à une croissance forte au Maroc (automobile, aéronautique, réseaux et télécoms, logistique, ...) tant en termes de formation supérieure que de recherche. Par ailleurs, les universités et écoles marocaines apporteront une réflexion majeure liée à l'internationalisation des marchés très utile pour le Groupe INSA. Des formations internationales conjointes entre le groupe français d'écoles d'ingénieurs et les universités marocaines pourront être développées, notamment à destination du continent africain.

**Cinq axes de coopération** seront mis en place dans le cadre d'un **projet pluriannuel sur cinq ans :**

- **L'ingénierie pédagogique et la formation de formateurs en sciences de l'ingénieur**
- **Le renforcement des filières d'ingénieurs marocaines et le soutien à la création de nouvelles filières** (plasturgie, logistique, métiers de l'offshoring, de l'aéronautique, de l'automobile)
- **L'attractivité industrielle et le soutien au développement de compétences en ingénierie** (formation continue présentielle et à distance en sciences de l'ingénieur, aide à la constitution de réseaux professionnels thématiques maroco-français)

- **L'internationalisation de la formation et de la recherche** (cursus conjoints, mobilité étudiante, écoles doctorales et laboratoires internationaux)
- **La création de filières d'excellence communes** : Masters internationaux communs, développement de formations internationales ouvertes au continent africain - pays maghrébins et l'Afrique subsaharienne.

**Un projet phare** constituera la **colonne vertébrale** de cette coopération : la **création d'un institut marocain de formation d'enseignants-chercheurs soutenu par la CPU du Maroc et le Groupe INSA** dont l'objectif est de créer un véritable réseau d'experts sur le continent africain et de faire de cet institut un lieu privilégié de perfectionnement de haut niveau. Ce projet fait l'objet du protocole d'entente signé le 25 novembre 2010 au MESR à Paris.

La coopération entre le Groupe INSA et la CPU du Maroc permettra de renforcer la **formation des ingénieurs pluridisciplinaires capables d'appréhender l'activité industrielle dans sa globalité** en prenant en compte les dimensions humaines, techniques, économiques, logistiques ainsi que la gestion et le management.

### **Le Groupe INSA, des écoles ouvertes sur le monde**

Constitués en Groupe, les 5 Instituts Nationaux de Sciences Appliquées sont localisés dans de grandes métropoles régionales : Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg et Toulouse.

Aujourd'hui les 5 écoles fondatrices du Groupe INSA se sont associées, dans le cadre du dispositif « INSA partenaires », à 2 écoles d'ingénieurs l'ENSI de Bourges et ENSCI de Limoges.

Les INSA s'inscrivent dans une même logique de fédération et partagent une même philosophie, tout en respectant l'identité propre de chaque établissement (fondée sur leur histoire et genèse, sur leur environnement économique et sur des pôles d'excellence développés à partir de compétences spécifiques).

Établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel sous tutelle du Ministère chargé de l'enseignement supérieur, les INSA sont habilités par la Commission des Titres à délivrer le diplôme d'ingénieur.

\*\*\*

### **Contacts presse**

**Céline Guerrand pour le groupe INSA**

02 32 95 98 66 – [celine.guerrand@insa-rouen.fr](mailto:celine.guerrand@insa-rouen.fr)

**HB Communication pour l'INSA de Rouen**

Jennifer Balouka – Nadège Chapelin

01 58 18 32 43 – [j.balouka@hbcommunication.fr](mailto:j.balouka@hbcommunication.fr)