

Eléments de CV

Touria BARRADI

Courriel : soraya.barradi@gmail.com

Statut actuel :

- Professeur de l'Enseignement Supérieur (retraîtée)
- Expert Consultante, indépendante
- Intervenante en formation initiale et en formation continue, dans des établissements supérieurs, en France et au Maroc
- Membre du pôle d'experts en charge de l'évaluation de la politique climatique de pays (Climate Change Performance Index)

Domaines d'intervention : Energie électrique, Energies renouvelables, Efficacité énergétique, Réseaux d'énergie, Développement durable, Evaluation de projets académiques, d'entrepreneuriat ou d'innovation autour de l'économie verte, Réalisation d'études, Conception de projets, ...

- Conférencière aux universités et établissements supérieurs au Maroc et en France (Ecole des Mines de Paris, Ecole des Mines de Saint Etienne, ESSEC Africa, ...).

Diplômes universitaires*

- Doctorat d'Etat ès-Sciences (1990) – Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL) et de l'Ecole Supérieure d'Electricité (SUPELEC) – France
- Ingénieur d'Etat (1980) – SUPELEC, Spécialité : "Systèmes énergétiques",
- Ingénieur de l'Ecole Nationale des Travaux Publics (l'actuelle EHTP), (1976) - Spécialité : "Génie Electrique".

**1^{er} élément féminin Marocain*

Des éléments du parcours professionnel

- Directrice de l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique – Casablanca ; (2003-2005),
(Première femme Directrice d'école d'ingénieurs, au Maroc),
- Enseignante chercheur (titulaire), Fondatrice d'équipe de recherche, intervenante en formation continue, à SUPELEC (1989 – 1994),
Premier élément marocain,
- Enseignante vacataire à :
 - l'Université Pierre et Marie Curie (au DEA) – Paris ; (1990 – 1993),
 - l'Ecole Supérieure de Mécanique et d'Electricité (ESME–Sudria) – Paris, (1988 – 1993)
 - l'Institut polytechnique des Sciences Appliquées (IPSA) – Paris, (1990 – 1994)
 - l'Ecole des Mines de Paris (depuis 2020),
 - l'Ecole des Mines de Saint Etienne (depuis 2018)
- Ingénieur Conseil, Alcatel Alsthom Recherche – France (une année),
- Professeur et Chef de Département, Ecole Hassania des Travaux Publics (EHTP), Casablanca ; (1980 – 1985), (1994 – 2003),
- Professeur et Coordinatrice de l'Option "Energie et Développement Durable", Ecole Centrale de Casablanca (2016 – 2020),
- Consultante : interventions auprès d'organismes nationaux et internationaux (Germanwatch, Fondation Heinrich Böll, GIZ, Ministère de l'Energie et des Mines, Fondation du Haut Atlas),

- Initiatrice, organisatrice et animatrice des programmes scientifiques dans plusieurs éditions de Salons et de Forums professionnels : Salon "ELEC Expo, EneR Event et Tronica Expo", Forum des "Métiers verts", Forum de "L'éclairage", Salon du "Froid, de l'Air conditionné et de la Climatisation", ...
- Intervenante ou membre de comités scientifiques ou d'organisation de plusieurs Evénements scientifiques/professionnels nationaux et internationaux,
- Expert évaluateur de projets, CNRST
- Présidente / membre de Jury d'évaluation, dans des compétitions académiques / professionnelles, nationales et internationales :
 - "Prix d'excellence" et "Masen Talent Awards" - MASEN' (Présidente de jury de toutes les éditions)
 - "Prix de la Compétitivité industrielle – Prix du Partenariat Entreprises-Universités" - Ministère du Commerce et de l'Industrie et Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche scientifique,
 - "SOLAR DECATHLON AFRICA" (une vingtaine d'universités nationales et internationales) - IRESEN
 - Plusieurs éditions de sélection de projets innovants pour :
 - "CLEAN TECH – GCIP" - UNIDO,
 - "CTIC" - UNIDO,
 - "Green Business Incubator" - Cluster solaire (actuel Cluster EnR),
 - "Espace Bidaya",
 - "GREEN TECH Innovation" - EHTP et Etablissements supérieurs d'universités marocaines
 - ...
- Production de rapports d'études et d'articles en marge d'événements ou projets spécialisés,
- Expert scientifique du Projet pilote intégré d'énergie renouvelable décentralisée (Multi-Stakeholder Partnerships (MSPs)), projet porté par "German Ministry for Economic Cooperation and Development" dans le cadre de la promotion des MSPs pour l'implémentation de l'ODD 17, projet coordonné par Germanwatch et la Fondation du Haut Atlas ; (2019 – 2021)
- Vice-Présidente de la Société Marocaine de Développement des Energies Renouvelables (SMADER) ; (2013 – 2016),
- Membre de la Commission "Recherche Développement et Innovation industrielle" de la Fédération nationale des industries électriques, électroniques et énergies renouvelables (FENELEC),
- Membre du Bureau d'Administration de la Conférence Internationale des Etablissements techniques en langue Française (CITEF) de l'Agence Universitaire de Francophonie (AUF) ; (2003 – 2005),
- Membre du Conseil d'Université, du Conseil de Gestion et de la Commission Budget, Université Hassan II- Casablanca ; (2003 – 2005)
- Vice-Présidente de l'Association des Ingénieurs Supelec, puis de l'Association des Ingénieurs Centraliens et Supelec, du Maroc (2010 – 2020).

Distinctions et hommages

- Nomination Royale au poste de Direction de l'ENSEM,
- "Femme Leader ingénieur", 2019 (1ère édition d'une compétition nationale),
- "Femme de la Science", distinction accordée par un groupement d'une trentaine d'associations,
- Certificats de reconnaissance et hommages rendus par :
 - L'Association "Grove of Hope", présidée par un expert de la NASA,
 - Des établissements universitaires : EHTP, AIEHTP, EMI, AIEM, ENSEM, ENSMR, ENIM, FST Fès, FST Settat, INSA - Khouribga, INSA – Kénitra,
 - Préfecture et Académie Régionale de l'Education nationale – Province de Settat,
 - Secteur industriel.