

## Joelle Forest

**Joelle Forest** est enseignante-chercheuse à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon. Au sein de son établissement, elle a participé à la création et codirection de l'équipe de recherche STOICA dont le projet visait à développer une recherche en Sciences Humaines et Sociales (SHS) spécifique aux écoles d'ingénieurs. Ses recherches centrées sur l'analyse du processus d'innovation et de conception sont au croisement des sciences économiques et sociales, des sciences de l'artificiel et de l'histoire et la philosophie des techniques. L'enjeu de ses recherches n'est pas que théorique : il est aussi pratique. Le développement de connaissances sur le processus de conception ouvre des perspectives nouvelles pour le management de l'innovation et la formation des ingénieurs. Après avoir été fortement impliquée dans l'initiative d'excellence en formation « Innov'ENT », elle est aujourd'hui responsable de la conception de la maquette pédagogique en SHS de la plus grande formation d'ingénieurs en Génie Mécanique d'Europe, à savoir le département Génie Mécanique de l'INSA de Lyon. Elle est également la responsable scientifique de la chaire de recherche *Ingénieur ingénieux* de l'Institut Gaston Berger de l'INSA de Lyon, financée par Saint Gobain.