référentiel de compétences de l'ingénieur ISMIN

Un ingénieur système capable de résoudre un problème technique avec une double expertise informatique et microélectronique	
1.1	Appréhender les contextes et les enjeux et problématiser
1.2	Comprendre, analyser et modéliser les problèmes techniques
1.3	Prendre des décisions éclairées
1.4	Concevoir et mettre en œuvre des solutions techniques
Un professionnel réflexif et responsable	
2.1	S'auto-évaluer et apprendre en toute efficacité
2.2	Mobiliser les outils de la recherche et de l'innovation et développer des méthodologies
2.3	Opérer avec agilité dans des contextes et des équipes interculturels
2.4	Adapter son action à un environnement en mutation permanente
2.5	Faire preuve de curiosité et d'esprit critique
2.6	Assumer ses responsabilités d'ingénieur humaniste en agissant de façon éthique et solidaire
Un entrepreneur de projets technologiques innovants et durables	
3.1	Développer un projet dans des contextes internationaux et concurrentiels
3.2	Porter et mener un projet à terme en entreprise
3.3	Piloter des projets avec la responsabilité de solutions durables et soutenables
3.4	Fédérer les ressources et agir en réseau
3.5	Manager des projets collaboratifs en mode agile