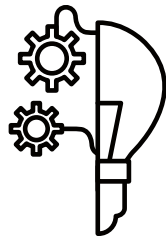


S.I.



SCIENCES DE L'INGENIEUR

1 OBJECTIFS

Les ingénieurs imaginent des solutions innovantes pour répondre aux besoins des personnes. Ils relèvent les défis scientifiques, technologiques, environnementaux et sociétaux d'aujourd'hui et de demain dans tous les domaines d'activités : l'agroalimentaire, le spatial, l'industrie, l'aéronautique, l'énergie, la santé, les transports, l'environnement, la construction, le confort, l'informatique...

2 ACTIVITES

- Innover pour concevoir des produits innovants ;
- Analyser les produits existants ;
- Modéliser pour prévoir leurs performances ;
- Expérimenter et simuler pour caractériser les écarts entre le comportement souhaité, réel et simulé ;
- S'informer, choisir l'information pour communiquer.



Lunette
astronomique



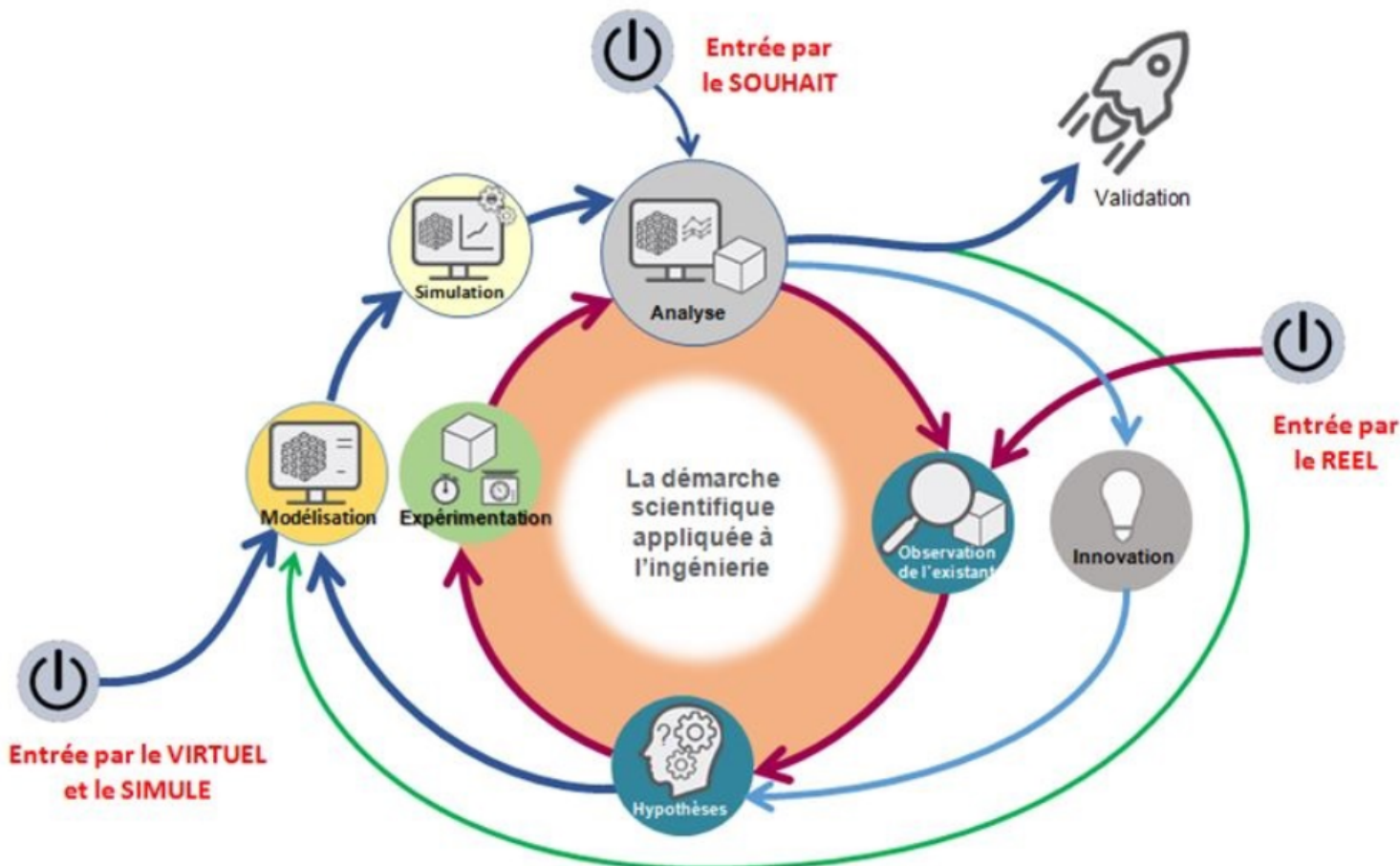
Tracker solaire



Bikeboard



Pilote de bateau



3 POURSUITE D'ÉTUDES

- Ecoles d'ingénieur : INSA, Polytech, ENI ;
- BUT : Informatique, Génie civil, Génie Mécanique et productique, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Science et génie des matériaux ; Réseaux et Télécommunications;
- BTS : Conception de produits industriels, services informatiques aux organisations;
- Classes préparatoires aux grandes écoles.

4 POUR EN SAVOIR PLUS ?

LinkedIn

LPO JEAN MONNET



02 51 64 80 00

Une appli pour découvrir le lycée