

LES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Programme

Créer des produits innovants

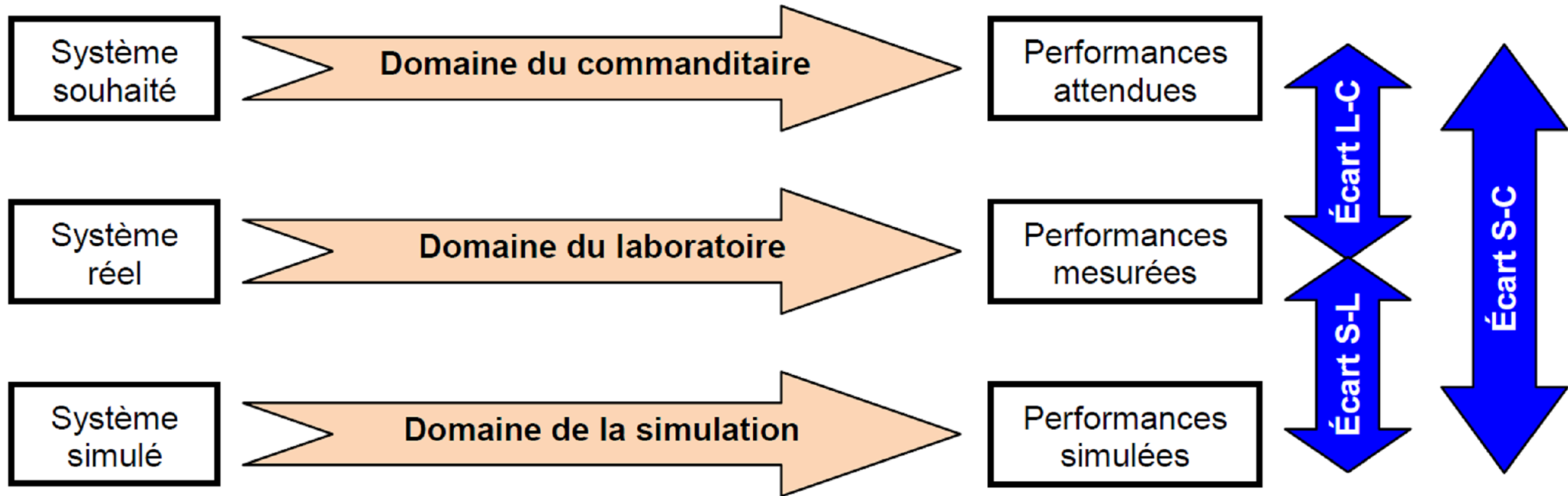
Analyser les produits existants pour appréhender leur complexité


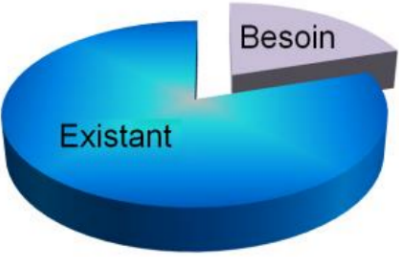

Modéliser les produits pour prévoir leurs performances

Valider les performances d'un produit par les expérimentations et les simulations numériques

S'informer, choisir, produire de l'information pour communiquer au sein d'une équipe ou avec des intervenants extérieurs





	Démarche d'investigation	Démarche de résolution de problèmes techniques	Démarche de projet
Objectif de la démarche	Découvrir et comprendre	Agir	Décider et agir
Activité dans la démarche	Analyser et chercher	Résoudre	Concevoir, développer et agir
Support ou point de départ de la démarche	Systeme abouti  <p>Existant</p>	Systeme perfectible  <p>Existant</p> <p>Besoin</p>	Cahier des charges  <p>Besoin</p>

