

PLUS DE SAVOIR-FAIRE  
Résultats observés en classe

Capacité d'exploiter un outil performant de modélisation

De nos perceptions sensorielles  
Des phénomènes naturels  
Pour le design technologique et l'ingénierie

Capacité de transférer les compétences acquises sur d'autres disciplines

Mathématiques  
Biologie  
Géographie  
Economie  
Langues  
Physique

Capacité de travailler de manière autonome et collaborative

Répartition des tâches  
Travail en équipes  
Outils d'autoévaluation : check-list, journal de bord  
Emulation par les défis à relever  
Il utilise ses propres perceptions sensori-motrices

Capacité d'exploiter la démarche scientifique de la résolution de problèmes

Planification du projet : objectifs visés  
Formulation d'hypothèses : création de procédures  
Exploitation de l'erreur-bugs  
Analyse et vérification des résultats obtenus  
Synthèse du projet : la méga-procédure  
Présentation de l'ensemble projet