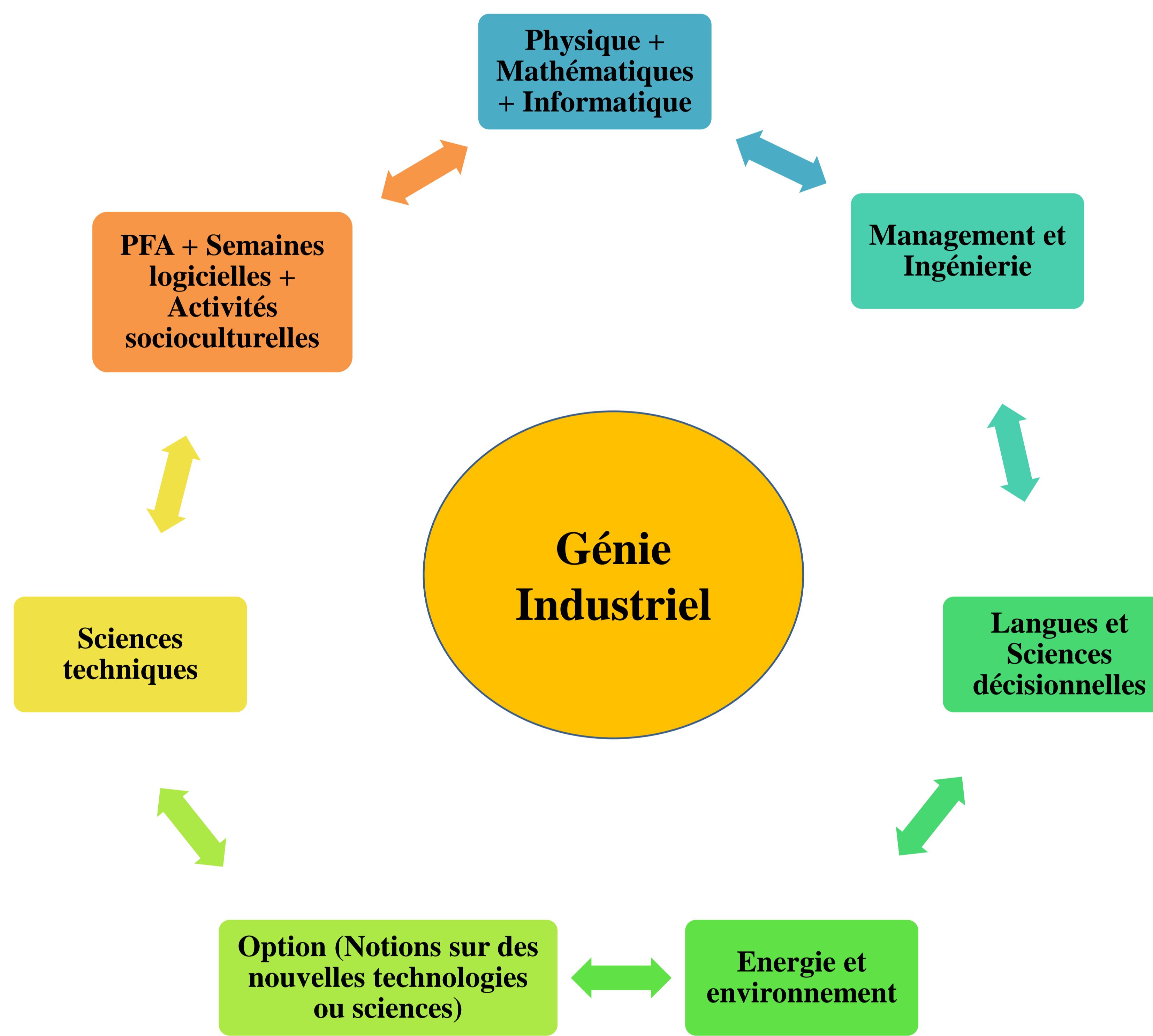




❖ Formation vise à :

- * Aptitude à utiliser les ressources des sciences fondamentales dans le domaine du Génie Industriel.
- * Développer des capacités d'analyse, la modélisation, la conception et la résolution des problèmes relevant des systèmes d'innovation, la production et logistique;
- * Développement des aptitudes de leadership à l'entreprenariat et à l'innovation
- * Doter l'élève ingénieur d'une formation polyvalente en outils et méthodes d'ingénierie relatives à l'optimisation, la planification, l'ordonnancement, la production.....
- * Adaptation de la communication dans le contexte de l'exercice de sa fonction d'ingénieur (nationale et internationale) par la maîtrise de plusieurs langues



❖ Métiers en relation avec la formation Génie Industriel:

- * **Entreprises industrielles:** Gestionnaire de production, améliorations continue, responsable qualité, supply chain, intégrateur ERP, chefs de projets de développement produit/processus
- * **Institutions financières:** Responsables études d'investissement, Management de processus et systèmes d'information, gestionnaire de projets
- * **Bureaux d'études:** Consultants en qualité, supply chain, lean manufacturing, organisation d'entreprises
- * **Entreprises de transport:** Planificateur de tournées, organisation de la flotte, Gestion dans les rassemblements, localisation et organisation d'entrepôts,...

❖ Quelques domaines des stages de PFE:

- * Conception des systèmes de production * Amélioration de produit * Qualité * ERP * Gestion de stock
- * Développement informatique * Maîtrise statistique des procédés * Optimisation * Gestion de production

❖ Quelques DOMAINES D'AFFECTATION DE NOS INGÉNIEURS EN GÉNIE INDUSTRIEL

- | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------------|
| ➤ Planification et méthode | ➤ Consultant en organisation et système d'information (banques et assurances) | ➤ Qualité | ➤ Production |
| ➤ Investissement et développement | ➤ Informatique décisionnelle | ➤ Maintenance électrique et programmation | |