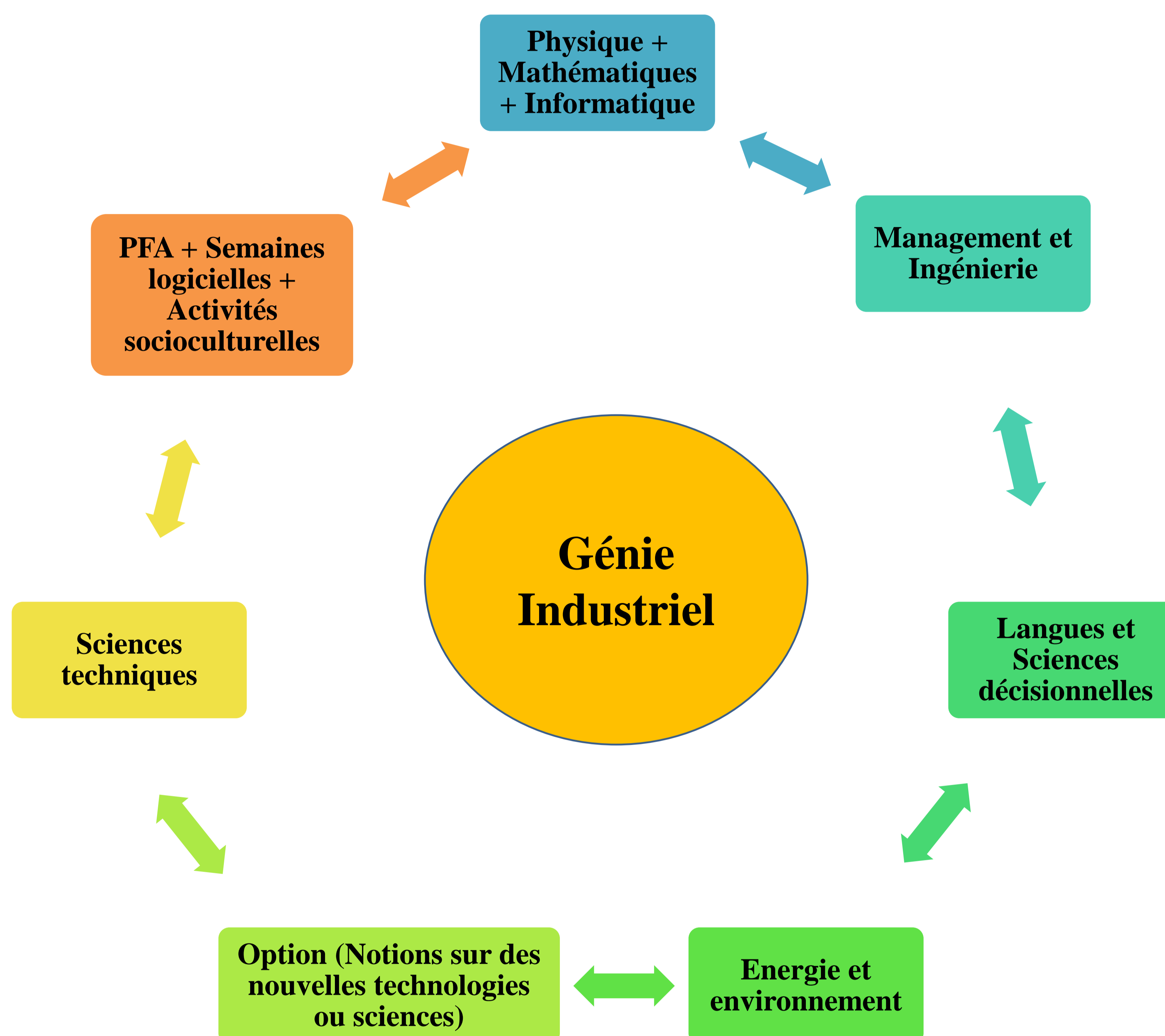


## ❖ Formation vise à :

- \* 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'entrepreneuriat 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 a 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
- Investissement et développement
- Consultant en organisation et système d'information (banques et assurances)
- Informatique décisionnelle
- Qualité
- Maintenance électrique et programmation
- Production