

### Conclusion Générale

Au terme de ce mémoire, qui synthétise le projet de fin d'études de notre cursus universitaire au sein du département de génie mécanique de la faculté des sciences appliquées de l'université de Tiaret, le fait de traiter une problématique issue du milieu professionnel et industriel nous a donné l'occasion d'acquérir et de renforcer nos connaissances sur les réalités économiques et techniques du pays. En outre, le thème traité par notre projet de fin d'études nous a facilités en tant qu'étudiant l'intégration progressive dans notre future cadre de travail

On peut dire et juger que les objectifs fixés et tracés dans notre plan de travail ont été atteints étant donné qu'on n'a pu présenter généralité de la gestion des urgences et des crises dans le système de management HSE du groupe SONATRACH. Dans un deuxième temps, nous avons procédé la stratégie de réponse à l'urgence et la situation des crises. Dans troisième temps, nous avons permis de conclure que l'ICS est un outil efficace qui permet de cadrer de tels accidents avant, pendant et après leurs l'occurrence, l'élément le plus important à retenir l'ICS est celui de la communication en interne (personnel de l'unité) et en externe (avec le public et l'ensemble des parties prenantes de l'unité). Pour cela nous avons étudiés exercice de simulation section réfrigération du propane externe pour préciser les points forts et les points faible au niveau des plans de gestion de crise.

L'exercice étudié dans ce mémoire pour mettre exergue l'utilité de l'ICS en tant que référentiel de gestion des crises nous a montré également l'intérêt qu'il faut accorder aux mesures humaines et organisationnelles en particulier.