



## RÉSOLUTION DE PROBLÈME EN ÉQUIPE (5 à 10 minutes)

L'activité de résolution de problème en équipe permet ainsi à tous les étudiants de mettre la main à la pâte, en contribuant à résoudre le problème, tout en s'aidant les uns des autres.

La façon de procéder :

1. Un court exposé magistral de la part du professeur peut précéder la résolution de problème.
2. On présente un problème à résoudre à des équipes d'étudiants.
3. On attribue un numéro à chaque étudiant de l'équipe (ex. de 1 à 4).
4. On demande aux équipes de résoudre un problème de façon à ce que chaque membre de l'équipe puisse expliquer la réponse ainsi que la stratégie utilisée pour résoudre le problème.
5. Lorsque le temps est échu, le professeur choisit un numéro au hasard, correspondant à un étudiant, qui doit présenter la solution de l'équipe aux autres.
6. Une variante peut être de demander que les étudiants présentent la solution à une seule autre équipe. Ceci permet à un plus grand nombre d'étudiants de présenter leur solution.

Les avantages :

- Échange collaboratif.
- Découverte d'une panoplie de stratégie de résolution de problème.
- Amélioration des habiletés de communication.
- Renforcement de l'interdépendance positive.
- Permet de travailler immédiatement sur les concepts présentés lors d'un exposé magistral.