

# Stratégie systématique de résolution de problèmes informatiques

1. Énoncer clairement le problème. Identifier les *inputs* et les *outputs*.
2. Proposer des exemples *d'inputs* et *d'outputs*. Essayer de couvrir tous les cas de figure. Si vous travaillez sur une plateforme, consultez simplement les *inputs/outputs* tests.
3. Proposer une solution au problème en français.
4. Implémenter la solution et la tester à l'aide d'exemples d'inputs. Corrigez les bugs, le cas échéant.
5. Analysez la complexité de l'algorithme et identifiez les inefficacités éventuelles.
6. Améliorer votre approche afin de réduire la complexité. Répéter les étapes 3 à 6.