

INFORMATIQUE POUR TOUS

- * Aller le plus vite possible (minimiser la rédaction)
- * Apprendre par coeur les notions/notations introduites + les résultats des questions précédentes
- * Réflexe : si je suis bloqué, je relis **TOUTES** les questions précédentes !
- * Si je suis trop bloqué et commence à tourner en rond, je me calme : je prends de longues respirations, bois, mange, vais au toilette en essayant de me déconnecter car souvent, je passe juste à côté d'un petit truc débile.

- * Au début de l'épreuve :
 - Apprendre par coeur les notations et notions introduites
 - Parcourir rapidement le sujet pour voir sa longueur
- * Pendant l'épreuve :
 - Prendre le temps d'assimiler le résultat de la question avant de passer à la suivante
 - Faire une pause de 1 minute à la fin de chaque partie pour aérer le cerveau et peut-être se débloquer
 - Souligner les arguments clés de la réponse et souligner / encadrer les résultats
 - Privilégier les phrases et les dessins plutôt que remplir des pages avec des quantificateurs
 - Ne pas hésiter à découper la fonction en plusieurs fonctions
 - Ne pas sauter trop rapidement les questions dures qui sont les questions classantes
 - Répondre aux questions même si je ne suis pas sûr. Au pire, j'annote ma réponse pour expliquer au correcteur où est-ce que j'ai un doute sur ce que j'ai fait.
- * A la fin de l'épreuve :
 - Si je n'ai plus le temps, mettre les idées pour les questions que je sais faire

- * Au niveau de l'informatique :
 - Trouver une formule de récurrence pour donner la complexité

- * Lu dans les rapports de jury Écrit IPT de l'X entre 2010 et 2015 :
 - Maîtriser les questions de complexité
 - Avoir un code :
 - clair (indentation, passage à la ligne)
 - commenté (quand le raisonnement n'est pas simple)
 - efficace
 - Donner des noms explicites (pas aux) aux fonctions intermédiaires