

## Rapport DS02:

Généralités: . Le DS était plus difficile que le précédent  
les notes sont donc moins élevées et le nombre de  
questions est moins important, donc ne vous  
inquiétez pas.

- . Il faut encoder les résultats
- . " inclure toutes les variables utilisées

I: C'est un exercice de TD, les résultats sont décevants car  
plutôt faibles, réagissez. Simulez de multiplier les exercices,  
réservez ceux des feuilles de TD, DM et faites des  
fiches de méthodes pour les révisions: par thème: équation,  
unequation, égalité, étude de fonctions...

II 1) cf correction!!!

2) Attention le cas d'égalité demandé à être justifié.  
Pour montrer  $f \leq g$  sur  $D$ , il est souvent utile  
d'étudier  $\varphi = f - g$  sur  $D$ .

III 1)a)  $\arg\left(\frac{a-b}{a-c}\right)$  doit être vu comme un angle moi  
souvent des erreurs, les lettres sont ~~not~~ permutées ou  
les vecteurs! Les modèles sont aussi très souvent absents.

3)c)  $f \circ f(x)$  le résultat n'est presque jamais faussé,  
ce qui compliquerait la suite du calcul. Entrez vos  
ou calcul avec le cahier de calcul!

6a) Calcul des racines carrées de 6i des bonheurs, il  
est plus facile d'utiliser la forme exponentielle  
que algébrique!!!