

Nom	
Prénom	
Groupe	

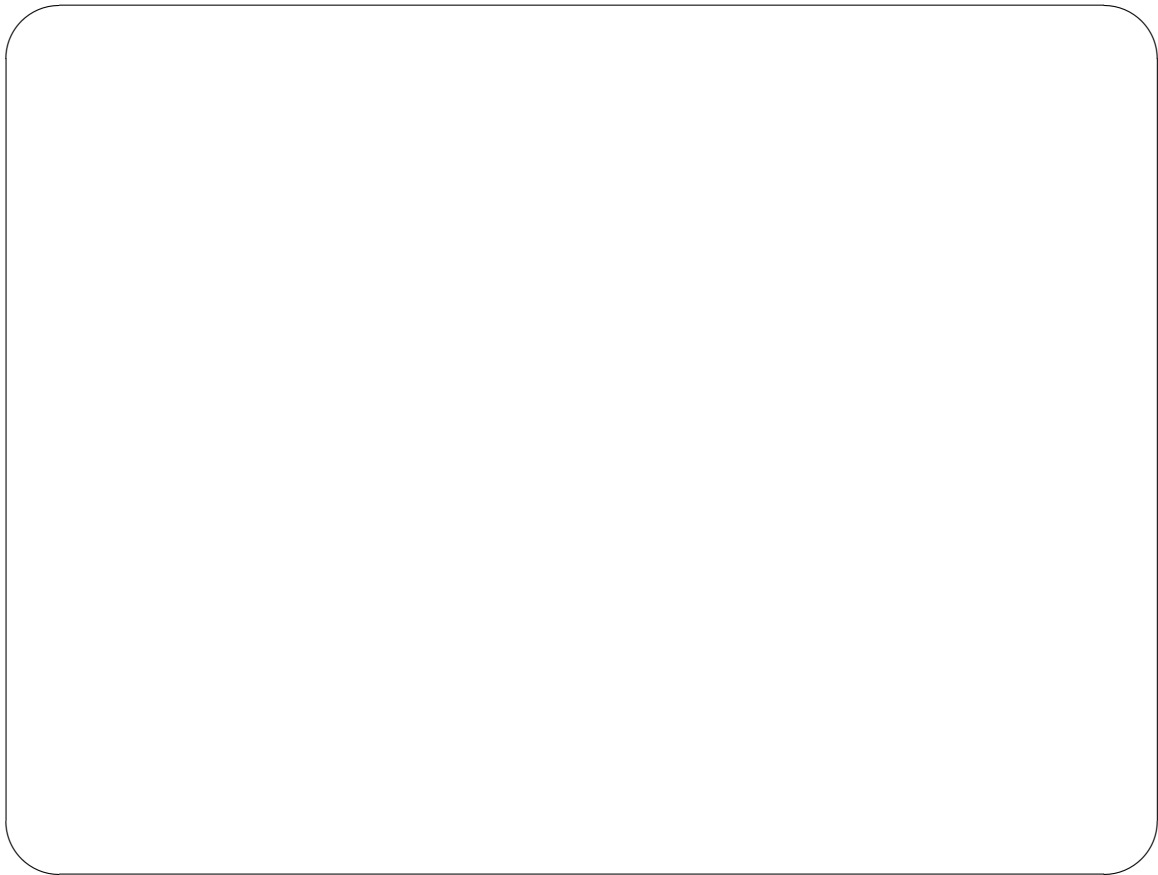
Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SUP (S2)
Contrôle n° 2 (C2)
22 février 2017 - 9 : 30
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	

Réponses 1 (Il faut oser ... - 3 points)

1. Représentation graphique de l'arbre :



2. Ordre infixé de rencontre des noeuds :

3. Représentation sous forme d'occurrences de l'arbre :

Réponses 2 (Maximum Gap – 5 points)

Spécifications :

La fonction `maxGapMatrix(M)` retourne le gap maximum des lignes de la matrice non vide M .

Réponses 3 (Synergistic Dungeon – 4 points)

Spécifications :

La fonction `dungeon(M)` retourne le nombre minimum de points de vie que doit avoir la princesse pour sauver le chevalier dans le donjon représenté par la matrice non vide M .

