

Nom	
Prénom	
Groupe	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SPÉ S3#
Contrôle n° 3 (C3)
6 mars 2018 - 14 : 15
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Réponses 1 (Hachages – 2 points)

Représentation de la gestion des collisions. Hachage avec chaînage séparé :

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Réponses 2 (Hachage : Tableaux valides – 3 points)

Entourer les tableaux ne pouvant pas résulter d'une insertion des clés (quel que soit l'ordre d'arrivée de ces clés).

A - B - C - D

Réponses 5 (B-Arbres : insertions – 2 points)

Insertions des clés 36 et 42 :

Après insertion de 36

Après insertion de 42

Réponses 6 (What? – 3 points)

Résultats des appels :

<code>what(B₃, 2)</code>	<code>what(B₃, 7)</code>	<code>what(B₃, 18)</code>	<code>what(B₃, 39)</code>	<code>what(B₃, 41)</code>	<code>what(B₃, 99)</code>