

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(<math>B_3</math>, 2)</code>	<code>what(<math>B_3</math>, 7)</code>	<code>what(<math>B_3</math>, 18)</code>	<code>what(<math>B_3</math>, 39)</code>	<code>what(<math>B_3</math>, 41)</code>	<code>what(<math>B_3</math>, 99)</code>