

Nom	
Prénom	
Groupe	
Prof. TD	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SPÉ (S3)
Partiel n° 3 (P3)
18 décembre 2018 - 9 : 30
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Réponses 1 (Warshall - Union-Find – 3 points)

1. Les composantes connexes (ensembles de sommets) :

C_1 : _____ ... : _____ ... : _____	C_2 : _____ ... : _____ ... : _____
---	---

2. Quels vecteurs pourraient correspondre au résultat ?

☐ P_1
☐ P_2
☐ P_3
☐ P_4

Réponses 2 (Dans les profondeurs de la forêt couvrante – 2 points)

Forêt couvrante et arcs supplémentaires pour le parcours en profondeur du graphe de la figure 1 :

Réponses 6 (What is this? – 3 points)

1. Résultat retourné par
- `what(G_4)`
- :

`lc` =

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<code>d</code>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 2.
- `d`
- représente :

- 3.
- `lc`
- représente :
