

Corrigé-type

Questions à réponses obligatoirement courtes

1- : 2pnt

- Rhizobium / légumineuse
- Frankia / non- légumineuse

2- Matière organique (et O₂)

- Algues + Cyanobactéries
- Bactéries photosynthétiques sulfureuses **1.5pnt**

3- Réducteurs de sulfates **0.5pnt**

- Source de pouvoir réducteur / Bactéries photosynthétiques sulfureuses **1pnt**
- Source d'énergie / Bactéries chimiolithoautotrophes sulfureuses **1pnt**

4- 10 / acidité **1pnt**

5- Bactéries chimiolithoautotrophes sulfureuses / H₂S **1pnt**

Réducteurs de sulfates / Accepteur final des électrons **1pnt**

6- Staphylococcus aureus / Staphylococcus epidermidis **1pnt**

7- **Désinfection** (chloration) puis **Coagulation** puis **Filtration** **1.5pnt**

8- Nitrosomonas **0.5pnt**

9- Bassin de sédimentation primaire / boues primaires **1pnt**

10- Bassin de sédimentation secondaire / boues secondaire + boues activées **1pnt**

11- *Nitrobacter* **0.5pnt**

12- **Désinfection** (chloration) puis **Filtration** **1pnt**

13- gros débris / petits objets / sable et gravier **1.5pnt**

14- stimulation continue du système immunitaire / résistance à la colonisation **1pnt**

15- Arthrobacter / Streptomyces / Pseudomonas / Bacillus **2pnt**

DJABELLAH Chamsseddine/microbiologie/Semestre 6/Microbiologie de l'environnement/SECTION 01								
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe		
232334006801	11.75					SECTION 01/Groupe 01		
232334029906	11.5					SECTION 01/Groupe 01		
232334041320	4.5					SECTION 01/Groupe 01		
232334093208	1					SECTION 01/Groupe 01		
232335272820	7.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334029508	4.75					SECTION 01/Groupe 01		
212134001136	10.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334038711	11.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334347306	7.75					SECTION 01/Groupe 01		
232334092609	9					SECTION 01/Groupe 01		
232334093619	8					SECTION 01/Groupe 01		
232334097111	4.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334052503	5.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334077111	1					SECTION 01/Groupe 01		
232334044717	2.5					SECTION 01/Groupe 01		
232334017319	14.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334016418	9.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334005506	5.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334006910	3.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334016017	10.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334039609	11.5					SECTION 01/Groupe 01		
232334029605	5.75					SECTION 01/Groupe 01		
232334019416	5.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334020011	14.75					SECTION 01/Groupe 01		
222234046101	8.25					SECTION 01/Groupe 01		
232334019303	7.25					SECTION 01/Groupe 01		
222234041217	8					SECTION 01/Groupe 01		
232334098108	12.75					SECTION 01/Groupe 02		
232334040710	6.25					SECTION 01/Groupe 02		
232334017902	5.25					SECTION 01/Groupe 02		
232334040106	2.75					SECTION 01/Groupe 02		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--

DJABELLAH Chamsseddinmicrobiologie/Semestre 6/Microbiologie de l'environnement/Groupe 01							
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe	
232334006801	15.25				SECTION C	Groupe 01	
232334029906	16.50				SECTION C	Groupe 01	
232334041320	17.00				SECTION C	Groupe 01	
232334093208	8.25				SECTION C	Groupe 01	
232335272820	9.50				SECTION C	Groupe 01	
232334029508	17.25				SECTION C	Groupe 01	
212134001136	8.88				SECTION C	Groupe 01	
232334038711	13.50				SECTION C	Groupe 01	
232334347306	17.13				SECTION C	Groupe 01	
232334092609	18.50				SECTION C	Groupe 01	
232334093619	17.38				SECTION C	Groupe 01	
232334097111	11.56				SECTION C	Groupe 01	
232334052503	11.13				SECTION C	Groupe 01	
232334077111	12.88				SECTION C	Groupe 01	
232334044717	13.50				SECTION C	Groupe 01	
232334017319	17.00				SECTION C	Groupe 01	
232334016418	16.25				SECTION C	Groupe 01	
232334005506	15.50				SECTION C	Groupe 01	
232334006910	12.25				SECTION C	Groupe 01	
232334016017	14.75				SECTION C	Groupe 01	
232334039609	19.00				SECTION C	Groupe 01	
232334029605	15.25				SECTION C	Groupe 01	
232334019416	12.25				SECTION C	Groupe 01	
232334020011	14.00				SECTION C	Groupe 01	
222234046101	15.81				SECTION C	Groupe 01	
232334019303	18.63				SECTION C	Groupe 01	
222234041217	8.88				SECTION C	Groupe 01	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

DJABELLAH Chamsseddinmicrobiologie/Semestre 6/Microbiologie de l'environnement/Groupe 01							
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe	
232334006801	16.75				SECTION C	Groupe 01	
232334029906	18.25				SECTION C	Groupe 01	
232334041320	14.75				SECTION C	Groupe 01	
232334093208	10.75				SECTION C	Groupe 01	
232335272820	15.00				SECTION C	Groupe 01	
232334029508	15.00				SECTION C	Groupe 01	
212134001136	9.00				SECTION C	Groupe 01	
232334038711	9.00				SECTION C	Groupe 01	
232334347306	19.75				SECTION C	Groupe 01	
232334092609	17.25				SECTION C	Groupe 01	
232334093619	15.75				SECTION C	Groupe 01	
232334097111	9.25				SECTION C	Groupe 01	
232334052503	10.25				SECTION C	Groupe 01	
232334077111	9.75				SECTION C	Groupe 01	
232334044717	9.50				SECTION C	Groupe 01	
232334017319	17.50				SECTION C	Groupe 01	
232334016418	14.75				SECTION C	Groupe 01	
232334005506	10.25				SECTION C	Groupe 01	
232334006910	10.25				SECTION C	Groupe 01	
232334016017	18.75				SECTION C	Groupe 01	
232334039609	17.25				SECTION C	Groupe 01	
232334029605	11.00				SECTION C	Groupe 01	
232334019416	11.00				SECTION C	Groupe 01	
232334020011	17.50				SECTION C	Groupe 01	
222234046101	14.00				SECTION C	Groupe 01	
232334019303	16.75				SECTION C	Groupe 01	
222234041217	14.75				SECTION C	Groupe 01	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--