

Système Méthodologique
d'Aide à la Réalisation de Tests

Code-test SMART : A1903002
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Résultats de votre épreuve

Statistiques de groupe et analyse des questions






Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

 Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Sommaire

Statistiques de groupe pour l'épreuve.	3
Statistiques de groupe par chapitre : Chapitre 1	4
Statistiques de groupe par chapitre : Chapitre 2	5
Statistiques de groupe par chapitre : Chapitre 3	6
Statistiques de groupe par catégorie : Processus mental 1	7
Statistiques de groupe par catégorie : Processus mental 2	8
Statistiques de groupe par catégorie : Processus mental 3	9
Analyse des questions de l'épreuve.	10
Analyse par chapitre : Chapitre 1	12
Analyse par chapitre : Chapitre 2	13
Analyse par chapitre : Chapitre 3	14
Analyse par catégorie : Processus mental 1	15
Analyse par catégorie : Processus mental 2	16
Analyse par catégorie : Processus mental 3	17
Scores de l'épreuve.	18
Scores par chapitre : Chapitre 1	21
Scores par chapitre : Chapitre 2	24
Scores par chapitre : Chapitre 3	27
Scores par catégorie : Processus mental 1	30
Scores par catégorie : Processus mental 2	33
Scores par catégorie : Processus mental 3	36
Comment interpréter le tableau d'analyse des questions.	39
Fiches à télécharger sur le site web du SMART.	39



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques de groupe pour l'épreuve.

109 étudiants, total de **40** questions.

Moyenne : **10,4 / 20**

Minimum : **0,0 / 20**

Variance : **9,3**

Médiane : **10,7 / 20**

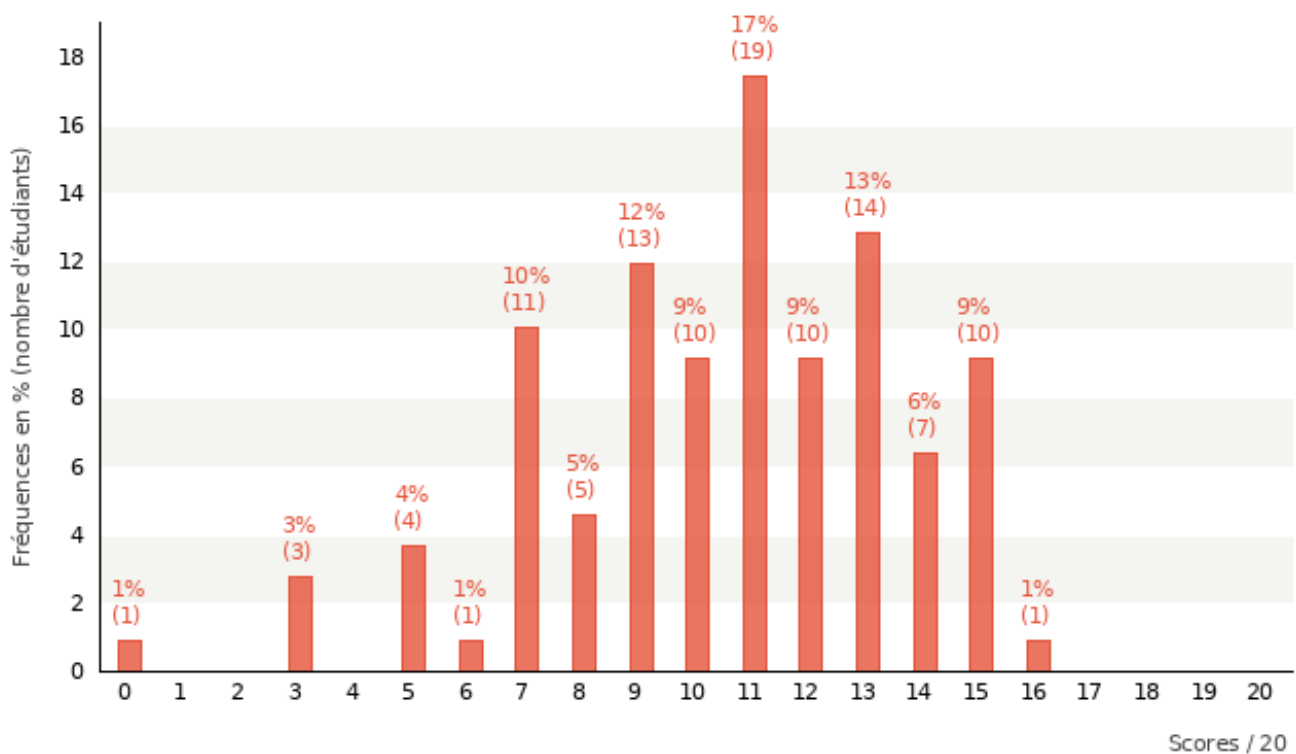
Maximum : **16,0 / 20**

Écart-type : **3,0**

Score \geq 10/20 : **65,1 %**

Étendue : **16,0**

Coefficient α : **0,69**



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques par chapitre : Chapitre 1

109 étudiants, **6** questions.

Moyenne : **14,2 / 20**

Minimum : **2,2 / 20**

Variance : **19,5**

Médiane : **15,6 / 20**

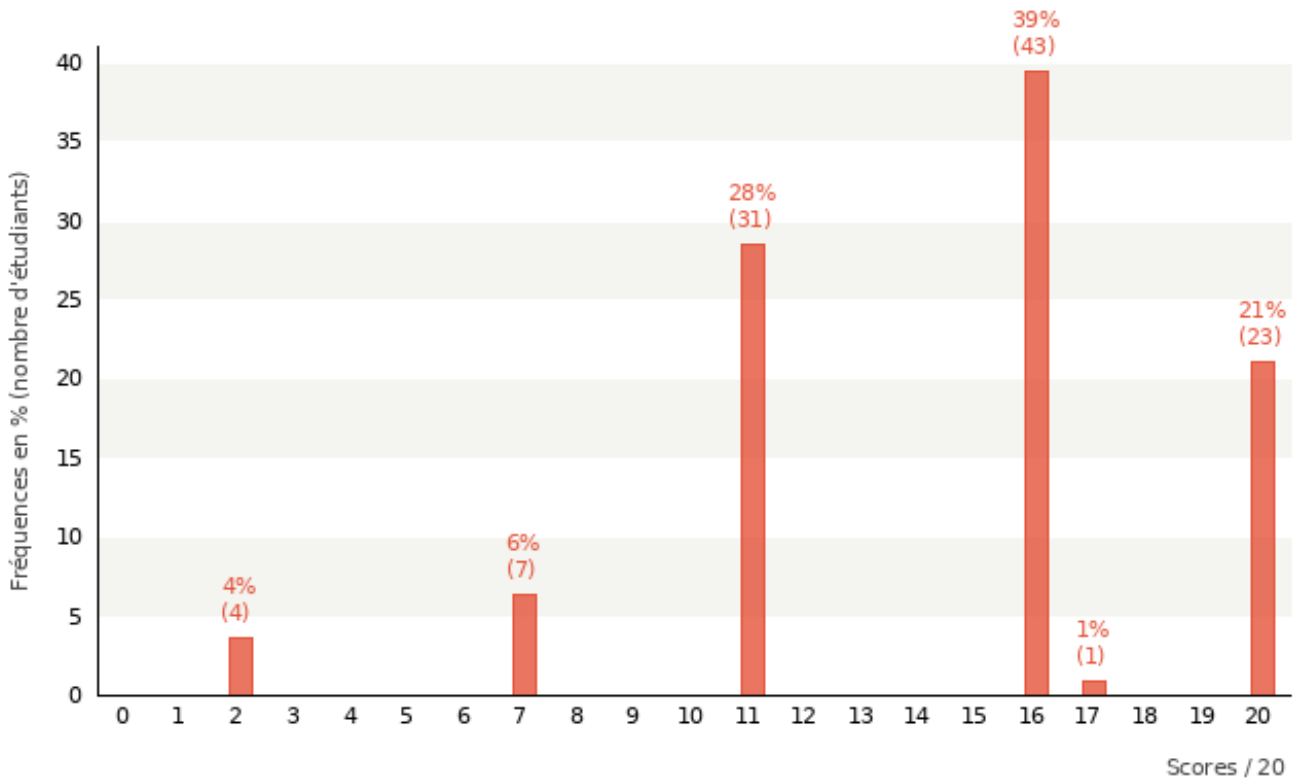
Maximum : **20,0 / 20**

Écart-type : **4,4**

Score \geq 10/20 : **89,9 %**

Étendue : **17,8**

Coefficient α : **0,10**



Statistiques par chapitre : Chapitre 1

Statistiques par chapitre : Chapitre 1



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques par chapitre : Chapitre 2

109 étudiants, **17** questions.

Moyenne : **12,2 / 20**

Minimum : **-2,0 / 20**

Variance : **14,1**

Médiane : **12,2 / 20**

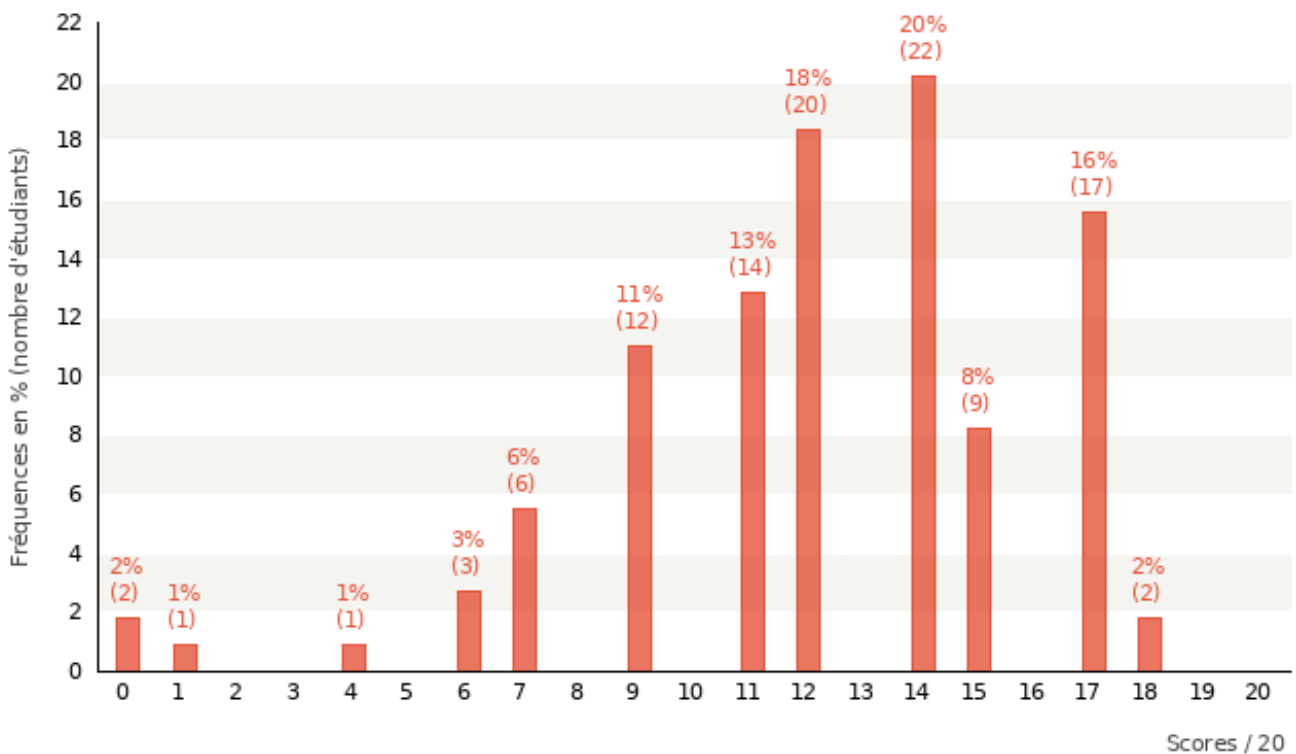
Maximum : **18,4 / 20**

Écart-type : **3,8**

Score \geq 10/20 : **77,1 %**

Étendue : **20,4**

Coefficient α : **0,53**



Statistiques par chapitre : Chapitre 2

Statistiques par chapitre : Chapitre 2



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40 questions, 109 étudiants.**



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques par chapitre : Chapitre 3

109 étudiants, **17** questions.

Moyenne : **7,4 / 20**

Minimum : **-5,1 / 20**

Variance : **18,3**

Médiane : **7,5 / 20**

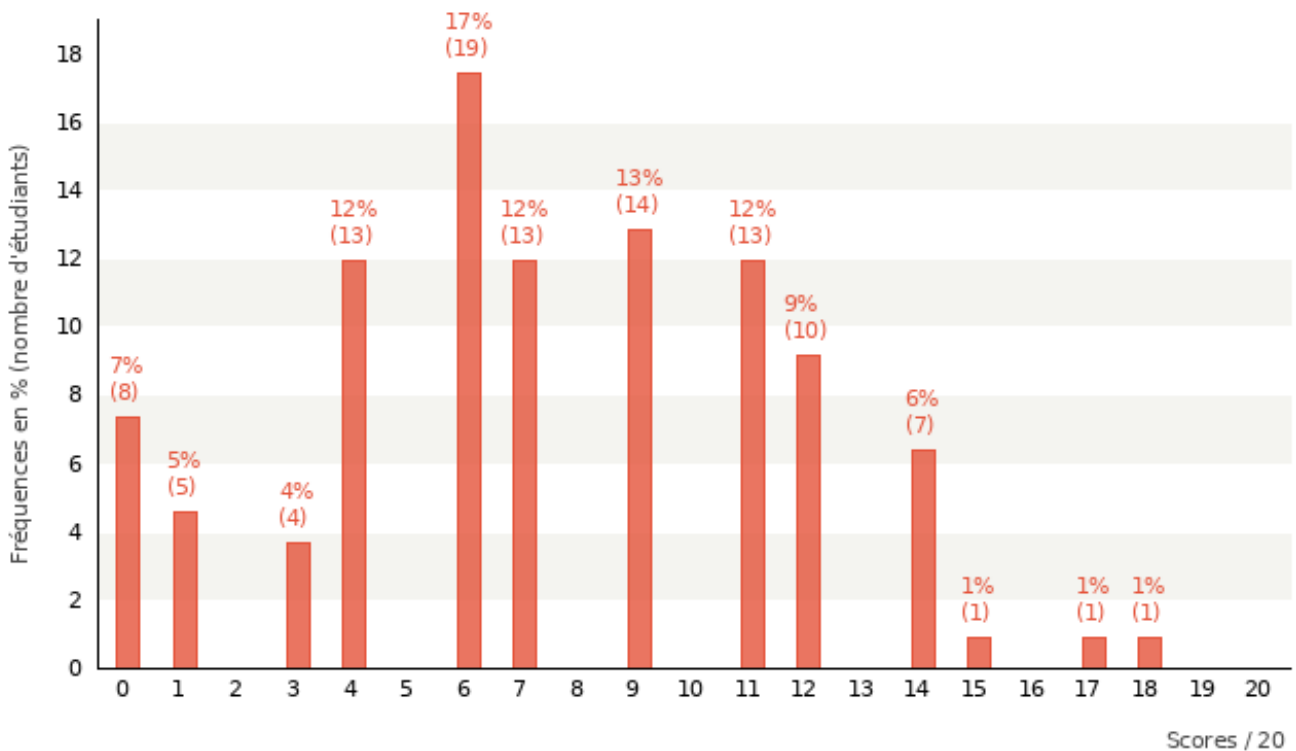
Maximum : **18,4 / 20**

Écart-type : **4,3**

Score \geq 10/20 : **30,3 %**

Étendue : **23,5**

Coefficient α : **0,62**



Statistiques par chapitre : Chapitre 3

Statistiques par chapitre : Chapitre 3



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques par catégorie : Processus mental 1

109 étudiants, **17** questions.

Moyenne : **11,4 / 20**

Minimum : **-2,0 / 20**

Variance : **15,3**

Médiane : **12,2 / 20**

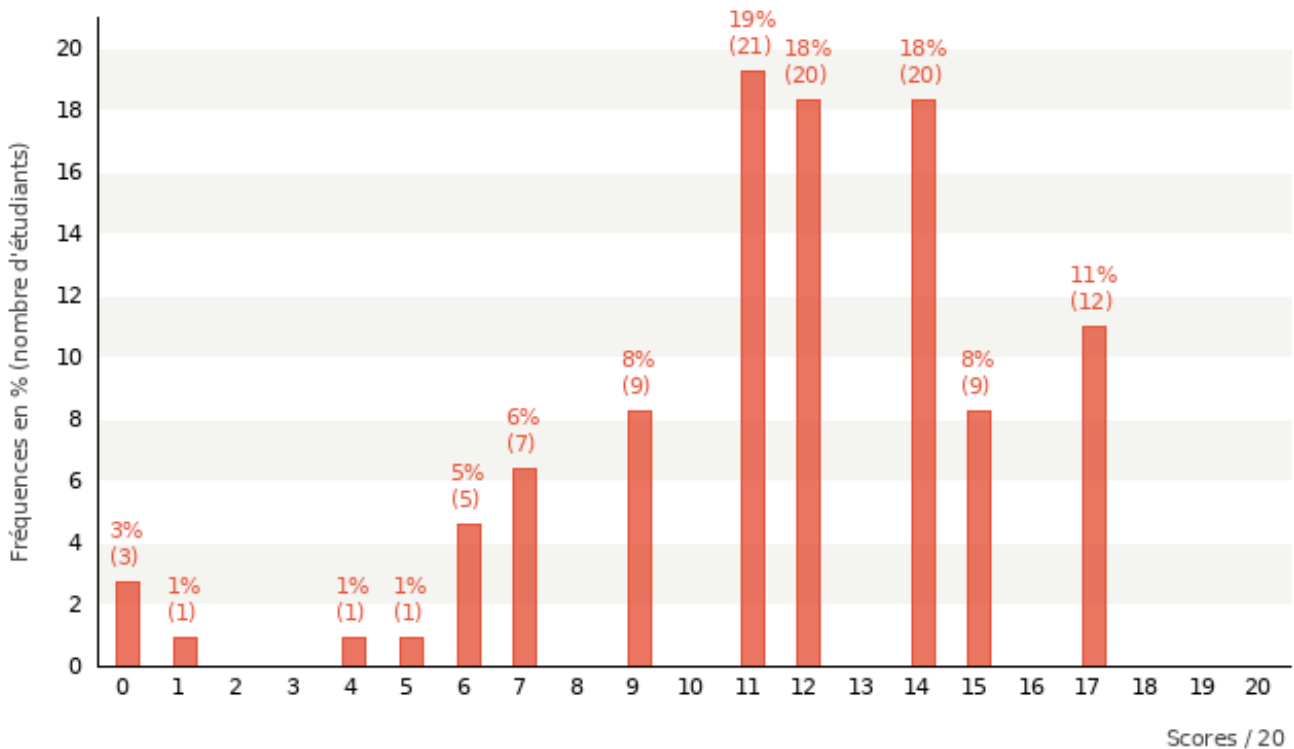
Maximum : **16,9 / 20**

Écart-type : **3,9**

Score \geq 10/20 : **75,2 %**

Étendue : **18,8**

Coefficient α : **0,59**



Statistiques par catégorie : Processus mental 1

Statistiques par catégorie : Processus mental 1



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40 questions, 109 étudiants.**



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques par catégorie : Processus mental 2

109 étudiants, **12** questions.

Moyenne : **10,8 / 20**

Minimum : **-2,2 / 20**

Variance : **17,1**

Médiane : **11,1 / 20**

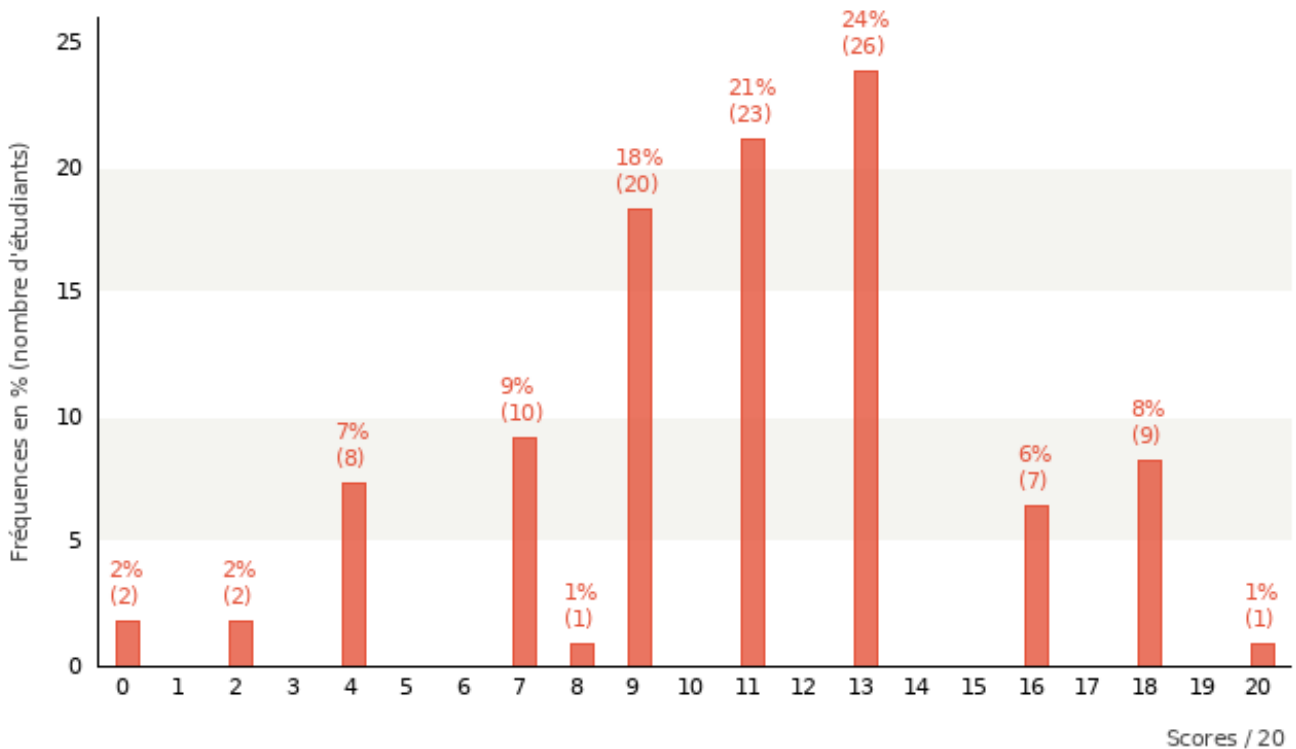
Maximum : **20,0 / 20**

Écart-type : **4,1**

Score \geq 10/20 : **60,6 %**

Étendue : **22,2**

Coefficient α : **0,50**



Statistiques par catégorie : Processus mental 2

Statistiques par catégorie : Processus mental 2



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.



Code-test SMART : **A1903002**

Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Statistiques par catégorie : Processus mental 3

109 étudiants, **11** questions.

Moyenne : **8,5 / 20**

Minimum : **0,6 / 20**

Variance : **16,0**

Médiane : **7,9 / 20**

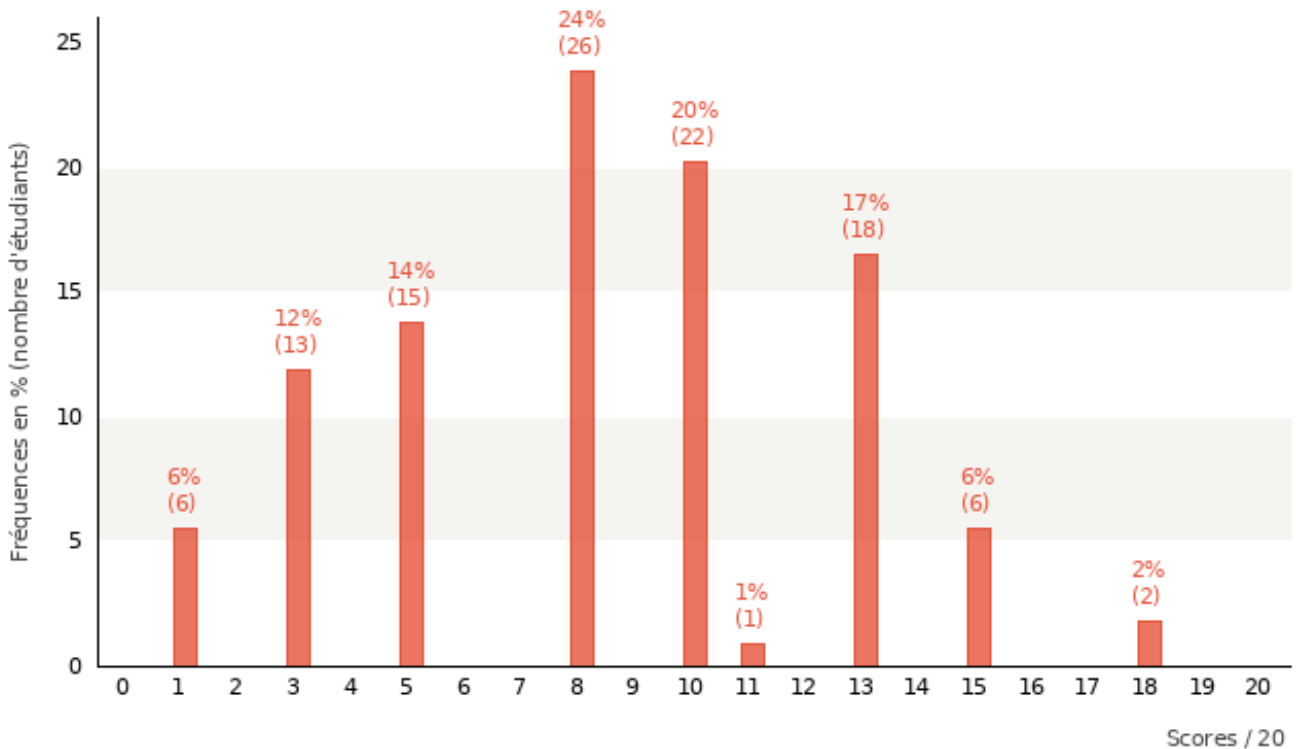
Maximum : **17,6 / 20**

Écart-type : **4,0**

Score \geq 10/20 : **45,0 %**

Étendue : **17,0**

Coefficient α : **0,18**



Statistiques par catégorie : Processus mental 3

Statistiques par catégorie : Processus mental 3



Les valeurs affichées sur ce graphique sont arrondies à l'unité.

Médiane : valeur qui sépare l'ensemble des scores en deux moitiés égales.

Variance : indice de dispersion des scores par rapport à la moyenne du groupe. Plus la variance est élevée, plus les écarts à la moyenne sont élevés et plus les scores sont dispersés. La variance permet de calculer l'écart-type, plus explicite pour appréhender la dispersion.

Écart-type : il s'agit de la racine carrée de la variance. Cet indice de dispersion autour de la moyenne s'exprime dans le même système d'unités que la moyenne. Il est toujours positif ou nul. Plus l'écart-type est élevé, plus les scores sont dispersés.

Coefficient α de Cronbach : ce coefficient évalue le degré de fiabilité avec lequel les questions d'un test destinées à évaluer un même concept remplissent effectivement ce rôle. Plus l'alpha de Cronbach est élevé, plus la cohérence interne (ou fiabilité) des questions posées lors d'un test est forte.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40 questions, 109 étudiants.**

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

: solution correcte : r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte : r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse des questions de l'épreuve

Seuil du r.bis : **0,16**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.1 r.bis	0%	2,8% 0,01	1,8% -0,11	93,6% 0,06	1,8% -0,02					
Q.2 r.bis	0%	0%	4,6% -0,18	83,5% 0,44	11,9% -0,38					
Q.3 r.bis	0%	2,8% -0,21	30,3% 0,07	16,5% 0,05	50,5% -0,03					
Q.4 r.bis	0%	2,8% -0,19	34,9% 0,22	1,8% -0,08	60,6% -0,13					
Q.5 r.bis	0%	8,3% -0,18	74,3% 0,19	7,3% -0,15	10,1% 0,02					
Q.6 r.bis	0%	1,8% -0,11	61,5% -0,26	3,7% -0,10	33,0% 0,34					
Q.7 r.bis	0%	30,3% 0,29	48,6% -0,16	14,7% -0,06	6,4% -0,14					
Q.8 r.bis	0%	73,4% 0,22	3,7% -0,15	15,6% -0,07	7,3% -0,17					
Q.9 r.bis	0%	7,3% -0,23	4,6% -0,06	84,4% 0,25	3,7% -0,10					
Q.10 r.bis	0%	22,0% -0,18	4,6% -0,12	52,3% 0,05	21,1% 0,18					
Q.11 r.bis	0%	2,8% -0,17	27,5% -0,08	61,5% 0,23	8,3% -0,18					
Q.12 r.bis	0%	2,8% 0,09	0,9% 0,09	72,5% 0,09	23,9% -0,15					
Q.13 r.bis	0%	56,0% -0,23	0,9% 0,01	18,3% -0,16	24,8% 0,42					
Q.14 r.bis	0%	33,0% -0,06	32,1% -0,20	33,0% 0,28	1,8% -0,08					
Q.15 r.bis	0%	2,8% -0,05	0,9% -0,12	91,7% 0,30	4,6% -0,31					
Q.16 r.bis	0%	87,2% 0,43	2,8% -0,34	8,3% -0,18	1,8% -0,29					
Q.17 r.bis	0%	4,6% 0,01	9,2% -0,36	82,6% 0,38	3,7% -0,23					
Q.18 r.bis	0%	19,3% -0,05	2,8% -0,08	77,1% 0,07	0,9% 0,07					
Q.19 r.bis	0%	35,8% -0,15	9,2% -0,18	54,1% 0,29	0,9% -0,24					
Q.20 r.bis	0%	0,9% 0,05	17,4% -0,23	21,1% -0,24	60,6% 0,37					
Q.21 r.bis	0%	2,8% -0,08	82,6% 0,27	11,0% -0,14	3,7% -0,24					



Analyse des questions de l'épreuve (suite)

Seuil du r.bis : **0,16**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.22 r.bis	0%	17,4%	13,8%	19,3%	49,5% 0,47					
Q.23 r.bis	0%	58,7% 0,27	15,6%	12,8%	12,8%					
Q.24 r.bis	0%	0%	0%	91,7% 0,22	8,3%					
Q.25 r.bis	0%	4,6%	0%	31,2% 0,33	64,2%					
Q.26 r.bis	0%	0,9%	1,8%	95,4% 0,39	1,8%					
Q.27 r.bis	0%	24,8%	8,3%	23,9% 0,29	43,1%					
Q.28 r.bis	0,9%	10,1%	85,3% 0,40	0%	3,7%					
Q.29 r.bis	0,9%	3,7%	17,4%	77,1% 0,39	0,9%					
Q.30 r.bis	0,9%	15,6%	5,5%	57,8% 0,18	20,2%					
Q.31 r.bis	0,9%	91,7% 0,46	1,8%	0%	5,5%					
Q.32 r.bis	0,9%	5,5%	5,5%	0,9%	87,2% 0,35					
Q.33 r.bis	0,9%	0,9%	5,5%	92,7% 0,49	0%					
Q.34 r.bis	0,9%	2,8%	1,8%	91,7% 0,40	2,8%					
Q.35 r.bis	0,9%	10,1%	42,2% 0,18	45,0%	1,8%					
Q.36 r.bis	0,9%	3,7%	3,7%	83,5% 0,47	8,3%					
Q.37 r.bis	0,9%	0,9%	43,1%	42,2% 0,25	12,8%					
Q.38 r.bis	0%	71,6% 0,24	7,3%	13,8%	7,3%					
Q.39 r.bis	0%	27,5%	1,8%	22,0% 0,22	48,6%					
Q.40 r.bis	0%	10,1%	35,8%	51,4% 0,27	2,8%					



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

: solution correcte : r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte : r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse par chapitre : Chapitre 1

Seuil du r.bis : **0,41**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.5 r.bis	0%	8,3% -0,28	74,3% 0,41	7,3% -0,23	10,1% -0,14					
Q.10 r.bis	0%	22,0% -0,23	4,6% -0,24	52,3% 0,38	21,1% -0,11					
Q.12 r.bis	0%	2,8% 0,05	0,9% -0,07	72,5% 0,45	23,9% -0,47					
Q.17 r.bis	0%	4,6% -0,15	9,2% -0,41	82,6% 0,56	3,7% -0,33					
Q.26 r.bis	0%	0,9% -0,26	1,8% -0,23	95,4% 0,42	1,8% -0,23					
Q.31 r.bis	0,9% 0,03	91,7% 0,44	1,8% -0,30	0%	5,5% -0,37					

Analyse par chapitre : Chapitre 1

Analyse par chapitre : Chapitre 1



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Ulige Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40 questions, 109 étudiants.**

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

□ : solution correcte ■ : r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte ■ : r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse par chapitre : Chapitre 2

Seuil du r.bis : **0,24**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.1 r.bis	0%	2,8%	1,8%	93,6% 0,24	1,8%					
Q.6 r.bis	0%	1,8%	61,5%	3,7%	33,0% 0,31					
Q.8 r.bis	0%	73,4% 0,40	3,7%	15,6%	7,3%					
Q.9 r.bis	0%	7,3%	4,6%	84,4% 0,40	3,7%					
Q.11 r.bis	0%	2,8%	27,5%	61,5% 0,29	8,3%					
Q.15 r.bis	0%	2,8%	0,9%	91,7% 0,46	4,6%					
Q.16 r.bis	0%	87,2% 0,41	2,8%	8,3%	1,8%					
Q.18 r.bis	0%	19,3%	2,8%	77,1% 0,25	0,9%					
Q.20 r.bis	0%	0,9%	17,4%	21,1%	60,6% 0,39					
Q.21 r.bis	0%	2,8%	82,6% 0,42	11,0%	3,7%					
Q.23 r.bis	0%	58,7% 0,35	15,6%	12,8%	12,8%					
Q.24 r.bis	0%	0%	0%	91,7% 0,18	8,3%					
Q.29 r.bis	0,9%	3,7%	17,4%	77,1% 0,54	0,9%					
Q.33 r.bis	0,9%	0,9%	5,5%	92,7% 0,49	0%					
Q.35 r.bis	0,9%	10,1%	42,2% 0,31	45,0%	1,8%					
Q.37 r.bis	0,9%	0,9%	43,1%	42,2% 0,31	12,8%					
Q.40 r.bis	0%	10,1%	35,8%	51,4% 0,28	2,8%					

Analyse par chapitre : Chapitre 2

Analyse par chapitre : Chapitre 2



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Ulige Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40 questions, 109 étudiants.**

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

: solution correcte

: r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte

: r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse par chapitre : Chapitre 3

Seuil du r.bis : **0,24**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.2 r.bis	0%	0%	4,6%	83,5% 0,39	11,9%					
			-0,15		-0,34					
Q.3 r.bis	0%	2,8%	30,3% 0,26	16,5%	50,5%					
		-0,12		-0,04	-0,17					
Q.4 r.bis	0%	2,8%	34,9% 0,32	1,8%	60,6%					
		-0,20		-0,15	-0,20					
Q.7 r.bis	0%	30,3% 0,40	48,6%	14,7%	6,4%					
			-0,23	-0,05	-0,23					
Q.13 r.bis	0%	56,0%	0,9%	18,3%	24,8% 0,53					
		-0,32	-0,03	-0,17						
Q.14 r.bis	0%	33,0%	32,1%	33,0% 0,29	1,8%					
		0,02	-0,27		-0,15					
Q.19 r.bis	0%	35,8%	9,2%	54,1% 0,44	0,9%					
		-0,30	-0,19		-0,17					
Q.22 r.bis	0%	17,4%	13,8%	19,3%	49,5% 0,53					
		-0,11	-0,20	-0,39						
Q.25 r.bis	0%	4,6%	0%	31,2% 0,39	64,2%					
		0,15			-0,45					
Q.27 r.bis	0%	24,8%	8,3%	23,9% 0,39	43,1%					
		-0,21	-0,21		-0,04					
Q.28 r.bis	0,9%	10,1%	85,3% 0,37	0%	3,7%					
	-0,21	-0,23			-0,23					
Q.30 r.bis	0,9%	15,6%	5,5%	57,8% 0,24	20,2%					
	-0,21	-0,13	0,05		-0,16					
Q.32 r.bis	0,9%	5,5%	5,5%	0,9%	87,2% 0,43					
	-0,21	-0,33	-0,16	-0,14						
Q.34 r.bis	0,9%	2,8%	1,8%	91,7% 0,42	2,8%					
	-0,21	-0,24	-0,07		-0,28					
Q.36 r.bis	0,9%	3,7%	3,7%	83,5% 0,43	8,3%					
	-0,21	-0,21	-0,26		-0,19					
Q.38 r.bis	0%	71,6% 0,26	7,3%	13,8%	7,3%					
			-0,10	-0,08	-0,25					
Q.39 r.bis	0%	27,5%	1,8%	22,0% 0,41	48,6%					
		-0,14	-0,15		-0,18					

Analyse par chapitre : Chapitre 3

Analyse par chapitre : Chapitre 3



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Ulíege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40 questions, 109 étudiants.**

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

: solution correcte : r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte : r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse par catégorie : Processus mental 1

Seuil du r.bis : **0,24**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.3 r.bis	0%	2,8%	30,3% 0,19	16,5%	50,5%					
Q.4 r.bis	0%	2,8%	34,9% 0,23	1,8%	60,6%					
Q.6 r.bis	0%	1,8%	61,5%	3,7%	33,0% 0,41					
Q.9 r.bis	0%	7,3%	4,6%	84,4% 0,35	3,7%					
Q.12 r.bis	0%	2,8%	0,9%	72,5% 0,25	23,9%					
Q.14 r.bis	0%	33,0%	32,1%	33,0% 0,41	1,8%					
Q.16 r.bis	0%	87,2% 0,36	2,8%	8,3%	1,8%					
Q.17 r.bis	0%	4,6%	9,2%	82,6% 0,48	3,7%					
Q.19 r.bis	0%	35,8%	9,2%	54,1% 0,36	0,9%					
Q.21 r.bis	0%	2,8%	82,6% 0,30	11,0%	3,7%					
Q.28 r.bis	0,9%	10,1%	85,3% 0,41	0%	3,7%					
Q.29 r.bis	0,9%	3,7%	17,4%	77,1% 0,49	0,9%					
Q.31 r.bis	0,9%	91,7% 0,63	1,8%	0%	5,5%					
Q.32 r.bis	0,9%	5,5%	5,5%	0,9%	87,2% 0,40					
Q.34 r.bis	0,9%	2,8%	1,8%	91,7% 0,45	2,8%					
Q.35 r.bis	0,9%	10,1%	42,2% 0,29	45,0%	1,8%					
Q.36 r.bis	0,9%	3,7%	3,7%	83,5% 0,48	8,3%					

Analyse par catégorie : Processus mental 1

Analyse par catégorie : Processus mental 1



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Ulíege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : A1903002
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

: solution correcte : r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte : r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse par catégorie : Processus mental 2

Seuil du r.bis : **0,29**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.2 r.bis	0%	0%	4,6%	83,5% 0,49	11,9%					
Q.5 r.bis	0%	8,3%	74,3% 0,28	7,3%	10,1%					
Q.7 r.bis	0%	30,3% 0,38	48,6%	14,7%	6,4%					
Q.13 r.bis	0%	56,0%	0,9%	18,3%	24,8% 0,52					
Q.15 r.bis	0%	2,8%	0,9%	91,7% 0,34	4,6%					
Q.22 r.bis	0%	17,4%	13,8%	19,3%	49,5% 0,54					
Q.24 r.bis	0%	0%	0%	91,7% 0,36	8,3%					
Q.26 r.bis	0%	0,9%	1,8%	95,4% 0,39	1,8%					
Q.27 r.bis	0%	24,8%	8,3%	23,9% 0,47	43,1%					
Q.30 r.bis	0,9%	15,6%	5,5%	57,8% 0,34	20,2%					
Q.33 r.bis	0,9%	0,9%	5,5%	92,7% 0,36	0%					
Q.38 r.bis	0%	71,6% 0,36	7,3%	13,8%	7,3%					

Analyse par catégorie : Processus mental 2

Analyse par catégorie : Processus mental 2



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Ulige Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

: solution correcte : r.bis inférieur au seuil pour la solution correcte : r.bis supérieur ou égal au seuil pour une solution incorrecte

Analyse par catégorie : Processus mental 3

Seuil du r.bis : **0,30**

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.1 r.bis	0%	2,8%	1,8%	93,6% 0,15	1,8%					
Q.8 r.bis	0%	73,4% 0,30	3,7%	15,6%	7,3%					
Q.10 r.bis	0%	22,0%	4,6%	52,3% 0,26	21,1%					
Q.11 r.bis	0%	2,8%	27,5%	61,5% 0,38	8,3%					
Q.18 r.bis	0%	19,3%	2,8%	77,1% 0,30	0,9%					
Q.20 r.bis	0%	0,9%	17,4%	21,1%	60,6% 0,42					
Q.23 r.bis	0%	58,7% 0,47	15,6%	12,8%	12,8%					
Q.25 r.bis	0%	4,6%	0%	31,2% 0,47	64,2%					
Q.37 r.bis	0,9%	0,9%	43,1%	42,2% 0,20	12,8%					
Q.39 r.bis	0%	27,5%	1,8%	22,0% 0,27	48,6%					
Q.40 r.bis	0%	10,1%	35,8%	51,4% 0,33	2,8%					

Analyse par catégorie : Processus mental 3

Analyse par catégorie : Processus mental 3



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Scores de l'épreuve

Moyenne : **10,4 / 20**

Score \geq 10/20 : **65,1%**

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	R	10.00
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	IG	6.00
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	S	12.67
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	R	10.67
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	I	8.67
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	IG	7.67
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	I	8.67
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	B	14.67
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	IG	7.33
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	I	9.33
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	IG	7.33
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	IG	6.67
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	S	12.67
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	IG	5.33
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	R	10.67
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	I	8.00
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	R	10.00
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	R	10.00
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	R	10.67
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	S	12.67
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	I	9.33
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	R	10.67
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	5.33
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	I	8.00
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	4.67
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	I	9.33
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	TB	16.00
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	IG	2.67
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	I	8.67
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	S	12.67
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	IG	6.67
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	R	11.33
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	I	9.33
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	R	10.67
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	S	12.00
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	IG	6.67
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	B	14.67
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	R	10.67
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	B	14.00
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	I	9.33



Scores de l'épreuve (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	R	11.33
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	S	12.67
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	S	13.33
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	3.33
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	B	15.33
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	S	12.00
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	B	14.67
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	I	8.00
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	IG	5.33
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	I	8.67
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	R	10.67
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	R	11.33
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	R	10.67
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	R	10.67
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	IG	7.33
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	S	13.33
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	S	12.67
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	B	14.00
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	IG	6.67
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	S	12.67
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	IG	6.67
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	I	9.33
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	B	14.00
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	R	11.33
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	R	10.00
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	S	12.00
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	B	14.00
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	B	14.67
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	I	9.33
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	R	10.67
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	IG	7.33
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	B	14.67
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	R	10.00
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	B	14.00
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	S	12.67
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	S	12.00
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	B	14.67
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	IG	6.67
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	B	14.00
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	IG	3.33
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	IG	7.33
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	B	14.67
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	I	9.33
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	B	15.33
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	B	14.00
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	R	10.00
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	S	12.00
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	0.00



Scores de l'épreuve (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	R	11.33
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	S	12.00
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	R	10.67
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	R	10.67
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	S	12.00
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	R	11.33
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	S	12.67
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	S	12.67
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	R	10.00
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	S	12.67
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	S	12.00
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	R	10.67
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	I	9.33
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	I	8.00
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	S	12.00
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	S	12.67
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	R	10.00
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	B	14.67
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	R	10.00
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	S	12.00
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	R	10.00



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Scores par chapitre : Chapitre 1

Moyenne : **14,2 / 20**

Score \geq 10/20 : **89,9%**

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	E	20.00
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	B	15.56
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	B	15.56
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	R	11.11
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	R	11.11
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	TB	16.67
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	R	11.11
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	B	15.56
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	R	11.11
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	R	11.11
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	B	15.56
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	B	15.56
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	E	20.00
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	R	11.11
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	R	11.11
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	IG	2.22
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	R	11.11
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	R	11.11
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	R	11.11
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	E	20.00
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	R	11.11
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	B	15.56
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	6.67
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	R	11.11
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	6.67
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	IG	6.67
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	E	20.00
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	IG	2.22
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	R	11.11
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	B	15.56
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	R	11.11
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	B	15.56
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	E	20.00
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	B	15.56
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	B	15.56
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	R	11.11
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	B	15.56
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	IG	6.67
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	R	11.11
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	B	15.56

Scores par chapitre : Chapitre 1

Scores par chapitre : Chapitre 1



Scores par chapitre : Chapitre 1 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	B	15.56
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	B	15.56
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	R	11.11
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	2.22
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	B	15.56
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	B	15.56
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	R	11.11
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	B	15.56
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	B	15.56
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	B	15.56
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	B	15.56
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	R	11.11
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	R	11.11
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	E	20.00
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	R	11.11
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	E	20.00
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	E	20.00
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	B	15.56
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	B	15.56
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	E	20.00
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	IG	6.67
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	E	20.00
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	E	20.00
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	B	15.56
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	R	11.11
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	E	20.00
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	E	20.00
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	B	15.56
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	B	15.56
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	B	15.56
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	IG	6.67
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	E	20.00
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	B	15.56
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	B	15.56
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	R	11.11
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	B	15.56
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	B	15.56
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	E	20.00
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	B	15.56
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	E	20.00
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	R	11.11
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	E	20.00
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	IG	2.22
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	E	20.00
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	B	15.56
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	R	11.11
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	E	20.00
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	6.67

Scores par chapitre : Chapitre 1 (suite)

Scores par chapitre : Chapitre 1 (suite)



Scores par chapitre : Chapitre 1 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	E	20.00
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	B	15.56
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	B	15.56
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	R	11.11
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	R	11.11
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	B	15.56
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	E	20.00
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	R	11.11
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	R	11.11
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	B	15.56
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	E	20.00
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	R	11.11
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	B	15.56
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	R	11.11
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	B	15.56
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	B	15.56
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	B	15.56
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	E	20.00
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	B	15.56
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	B	15.56
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	B	15.56

Scores par chapitre : Chapitre 1 (suite)

Scores par chapitre : Chapitre 1 (suite)



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Scores par chapitre : Chapitre 2

Moyenne : **12,2 / 20**

Score \geq 10/20 : **77,1%**

Scores par chapitre : Chapitre 2

Scores par chapitre : Chapitre 2

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	R	10.59
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	I	9.02
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	TB	16.86
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	R	10.59
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	S	13.73
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	S	12.16
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	I	9.02
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	S	12.16
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	S	12.16
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	S	12.16
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	R	10.59
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	IG	7.45
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	S	13.73
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	I	9.02
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	S	12.16
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	S	12.16
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	S	13.73
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	I	9.02
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	S	13.73
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	TB	16.86
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	IG	7.45
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	S	13.73
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	4.31
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	I	9.02
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	5.88
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	S	12.16
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	TB	16.86
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	IG	5.88
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	S	12.16
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	TB	16.86
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	R	10.59
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	R	10.59
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	S	12.16
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	S	12.16
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	S	12.16
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	IG	1.18
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	TB	16.86
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	R	10.59
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	B	15.29
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	R	10.59



Scores par chapitre : Chapitre 2 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	TB	16.86
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	B	15.29
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	TB	16.86
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	7.45
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	S	12.16
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	S	13.73
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	TB	16.86
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	I	9.02
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	S	12.16
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	I	9.02
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	S	13.73
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	S	12.16
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	B	15.29
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	S	12.16
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	IG	7.45
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	S	12.16
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	S	12.16
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	E	18.43
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	I	9.02
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	S	13.73
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	I	9.02
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	IG	7.45
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	B	15.29
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	S	13.73
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	R	10.59
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	R	10.59
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	R	10.59
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	TB	16.86
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	I	9.02
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	R	10.59
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	IG	7.45
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	S	13.73
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	S	13.73
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	S	13.73
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	TB	16.86
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	S	13.73
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	TB	16.86
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	R	10.59
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	B	15.29
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	IG	-0.39
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	I	9.02
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	TB	16.86
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	TB	16.86
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	TB	16.86
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	B	15.29
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	S	13.73
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	TB	16.86
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	-1.96

Scores par chapitre : Chapitre 2 (suite)

Scores par chapitre : Chapitre 2 (suite)



Scores par chapitre : Chapitre 2 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	R	10.59
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	TB	16.86
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	S	13.73
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	S	12.16
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	B	15.29
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	S	13.73
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	I	9.02
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	S	13.73
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	IG	5.88
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	S	12.16
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	S	13.73
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	B	15.29
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	S	12.16
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	R	10.59
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	S	13.73
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	E	18.43
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	S	13.73
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	TB	16.86
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	S	13.73
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	B	15.29
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	S	13.73

Scores par chapitre : Chapitre 2 (suite)

Scores par chapitre : Chapitre 2 (suite)



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Scores par chapitre : Chapitre 3

Moyenne : **7,4 / 20**

Score \geq 10/20 : **30,3%**

Scores par chapitre : Chapitre 3

Scores par chapitre : Chapitre 3

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	IG	5.88
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	IG	-0.39
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	IG	7.45
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	R	10.59
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	IG	2.75
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	IG	0.00
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	IG	7.45
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	TB	16.86
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	IG	1.18
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	IG	5.88
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	IG	1.18
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	IG	2.75
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	I	9.02
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	IG	-0.39
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	I	9.02
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	IG	5.88
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	IG	5.88
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	R	10.59
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	IG	7.45
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	IG	5.88
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	R	10.59
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	IG	5.88
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	5.88
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	IG	5.88
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	2.75
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	IG	7.45
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	S	13.73
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	IG	-0.39
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	IG	4.31
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	IG	7.45
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	IG	1.18
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	R	10.59
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	IG	2.75
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	IG	7.45
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	R	10.59
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	R	10.59
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	S	12.16
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	S	12.16
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	S	13.73
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	IG	5.88



Scores par chapitre : Chapitre 3 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	IG	4.31
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	I	9.02
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	R	10.59
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	-0.39
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	E	18.43
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	I	9.02
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	S	13.73
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	IG	4.31
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	IG	-5.10
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	IG	5.88
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	IG	5.88
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	R	10.59
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	IG	5.88
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	IG	5.88
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	IG	5.88
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	S	12.16
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	R	10.59
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	I	9.02
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	IG	1.18
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	I	9.02
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	IG	4.31
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	IG	7.45
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	R	10.59
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	IG	7.45
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	I	9.02
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	R	10.59
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	B	15.29
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	S	12.16
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	IG	7.45
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	I	9.02
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	IG	7.45
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	S	13.73
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	IG	4.31
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	S	13.73
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	I	9.02
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	I	9.02
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	S	12.16
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	IG	-1.96
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	S	12.16
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	IG	1.18
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	IG	4.31
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	R	10.59
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	IG	4.31
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	S	12.16
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	S	12.16
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	IG	5.88
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	IG	4.31
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	-0.39

Scores par chapitre : Chapitre 3 (suite)

Scores par chapitre : Chapitre 3 (suite)



Scores par chapitre : Chapitre 3 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	I	9.02
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	IG	5.88
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	IG	5.88
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	I	9.02
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	I	9.02
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	IG	7.45
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	S	13.73
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	S	12.16
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	S	13.73
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	S	12.16
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	IG	7.45
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	IG	5.88
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	IG	4.31
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	IG	4.31
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	I	9.02
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	IG	5.88
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	IG	4.31
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	R	10.59
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	IG	4.31
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	IG	7.45
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	IG	4.31

Scores par chapitre : Chapitre 3 (suite)

Scores par chapitre : Chapitre 3 (suite)



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Scores par catégorie : Processus mental 1

Moyenne : **11,4 / 20**

Score \geq 10/20 : **75,2%**

Scores par catégorie : Processus mental 1

Scores par catégorie : Processus mental 1

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	I	9.02
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	I	9.02
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	S	12.16
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	R	10.59
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	IG	7.45
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	IG	5.49
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	S	12.16
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	R	10.59
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	IG	7.45
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	R	10.59
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	R	10.59
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	I	9.02
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	S	13.73
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	IG	7.45
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	I	9.02
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	I	9.02
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	R	10.59
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	R	10.59
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	R	10.59
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	S	12.16
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	R	10.59
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	B	15.29
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	5.88
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	R	10.59
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	7.45
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	IG	7.45
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	TB	16.86
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	IG	-1.96
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	R	10.59
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	S	12.16
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	R	10.59
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	R	10.59
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	S	12.16
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	TB	16.86
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	B	15.29
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	IG	5.88
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	R	10.59
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	R	10.59
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	TB	16.86
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	R	10.59



Scores par catégorie : Processus mental 1 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	B	15.29
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	S	12.16
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	S	13.73
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	1.18
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	S	13.73
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	S	13.73
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	S	13.73
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	R	10.59
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	IG	7.45
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	IG	5.88
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	S	12.16
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	B	15.29
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	S	12.16
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	S	12.16
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	S	13.73
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	B	15.29
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	S	13.73
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	B	15.29
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	I	9.02
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	TB	16.86
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	IG	-1.96
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	S	12.16
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	TB	16.86
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	S	13.73
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	B	15.29
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	S	13.73
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	TB	16.86
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	S	13.73
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	R	10.59
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	S	12.16
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	IG	5.88
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	S	13.73
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	I	9.02
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	S	13.73
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	S	13.73
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	S	13.73
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	TB	16.86
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	IG	5.88
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	B	15.29
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	I	9.02
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	IG	4.31
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	TB	16.86
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	S	12.16
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	TB	16.86
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	TB	16.86
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	S	12.16
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	S	12.16
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	-1.96

Scores par catégorie : Processus mental 1 (suite)

Scores par catégorie : Processus mental 1 (suite)



Scores par catégorie : Processus mental 1 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	S	12.16
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	R	10.59
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	S	12.16
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	S	13.73
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	S	12.16
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	S	13.73
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	B	15.29
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	S	13.73
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	R	10.59
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	R	10.59
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	S	13.73
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	S	12.16
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	R	10.59
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	IG	7.45
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	TB	16.86
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	TB	16.86
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	S	12.16
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	S	13.73
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	I	9.02
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	S	12.16
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	S	13.73

Scores par catégorie : Processus mental 1 (suite)

Scores par catégorie : Processus mental 1 (suite)



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 / (NSP -1)** Omission : **0**

Scores par catégorie : Processus mental 2

Moyenne : **10,8 / 20**

Score \geq 10/20 : **60,6%**

Scores par catégorie : Processus mental 2

Scores par catégorie : Processus mental 2

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	S	13.33
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	IG	6.67
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	R	11.11
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	S	13.33
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	I	8.89
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	IG	7.78
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	I	8.89
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	TB	17.78
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	I	8.89
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	I	8.89
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	IG	2.22
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	IG	6.67
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	S	13.33
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	IG	4.44
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	S	13.33
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	R	11.11
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	S	13.33
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	S	13.33
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	S	13.33
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	S	13.33
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	S	13.33
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	IG	6.67
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	4.44
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	IG	4.44
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	4.44
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	I	8.89
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	B	15.56
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	I	8.89
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	IG	6.67
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	S	13.33
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	IG	6.67
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	S	13.33
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	I	8.89
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	I	8.89
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	B	15.56
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	I	8.89
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	TB	17.78
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	R	11.11
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	S	13.33
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	I	8.89



Scores par catégorie : Processus mental 2 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	IG	6.67
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	R	11.11
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	S	13.33
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	4.44
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	E	20.00
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	R	11.11
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	TB	17.78
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	R	11.11
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	IG	4.44
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	S	13.33
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	I	8.89
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	R	11.11
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	I	8.89
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	R	11.11
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	IG	4.44
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	S	13.33
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	R	11.11
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	S	13.33
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	IG	2.22
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	R	11.11
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	S	13.33
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	R	11.11
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	B	15.56
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	S	13.33
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	IG	6.67
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	R	11.11
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	TB	17.78
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	TB	17.78
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	R	11.11
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	IG	6.67
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	I	8.89
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	TB	17.78
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	S	13.33
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	TB	17.78
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	R	11.11
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	R	11.11
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	B	15.56
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	IG	6.67
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	S	13.33
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	IG	-2.22
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	R	11.11
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	R	11.11
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	IG	4.44
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	TB	17.78
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	B	15.56
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	I	8.89
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	R	11.11
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	0.00

Scores par catégorie : Processus mental 2 (suite)

Scores par catégorie : Processus mental 2 (suite)



Scores par catégorie : Processus mental 2 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	S	13.33
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	R	11.11
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	R	11.11
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	R	11.11
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	S	13.33
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	I	8.89
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	S	13.33
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	R	11.11
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	B	15.56
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	TB	17.78
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	S	13.33
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	I	8.89
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	I	8.89
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	I	8.89
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	S	13.33
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	IG	6.67
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	R	11.11
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	B	15.56
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	I	8.89
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	S	13.33
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	I	8.89

Scores par catégorie : Processus mental 2 (suite)

Scores par catégorie : Processus mental 2 (suite)



Résultats de l'épreuve Epreuve SMART

Enseignant : **Uliege Smart**

Date de l'épreuve : **4 mars 2019**

Infos de l'épreuve : **40** questions, **109** étudiants.

Code-test SMART : **A1903002**
Version 1 du 15 mar 2019 10:54

Barème de correction : **For guessing**

Sévérité : **20**

Réponse correcte : **+1** Réponse incorrecte : **-1 (NSP -1)** Omission : **0**

Scores par catégorie : Processus mental 3

Moyenne : **8,5 / 20**

Score \geq 10/20 : **45,0%**

Scores par catégorie : Processus mental 3

Scores par catégorie : Processus mental 3

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 1	Exemple SMART	000001	IG	7.88
Etudiant 10	Exemple SMART	000010	IG	0.61
Etudiant 100	Exemple SMART	000100	B	15.15
Etudiant 101	Exemple SMART	000101	IG	7.88
Etudiant 102	Exemple SMART	000102	R	10.30
Etudiant 103	Exemple SMART	000103	R	10.91
Etudiant 104	Exemple SMART	000104	IG	3.03
Etudiant 105	Exemple SMART	000105	TB	17.58
Etudiant 106	Exemple SMART	000106	IG	5.45
Etudiant 107	Exemple SMART	000107	IG	7.88
Etudiant 108	Exemple SMART	000108	IG	7.88
Etudiant 109	Exemple SMART	000109	IG	3.03
Etudiant 11	Exemple SMART	000011	R	10.30
Etudiant 12	Exemple SMART	000012	IG	3.03
Etudiant 13	Exemple SMART	000013	R	10.30
Etudiant 14	Exemple SMART	000014	IG	3.03
Etudiant 15	Exemple SMART	000015	IG	5.45
Etudiant 16	Exemple SMART	000016	IG	5.45
Etudiant 17	Exemple SMART	000017	IG	7.88
Etudiant 18	Exemple SMART	000018	S	12.73
Etudiant 19	Exemple SMART	000019	IG	3.03
Etudiant 2	Exemple SMART	000002	IG	7.88
Etudiant 20	Exemple SMART	000020	IG	5.45
Etudiant 21	Exemple SMART	000021	IG	7.88
Etudiant 22	Exemple SMART	000022	IG	0.61
Etudiant 23	Exemple SMART	000023	S	12.73
Etudiant 24	Exemple SMART	000024	B	15.15
Etudiant 25	Exemple SMART	000025	IG	3.03
Etudiant 26	Exemple SMART	000026	IG	7.88
Etudiant 27	Exemple SMART	000027	S	12.73
Etudiant 28	Exemple SMART	000028	IG	0.61
Etudiant 29	Exemple SMART	000029	R	10.30
Etudiant 3	Exemple SMART	000003	IG	5.45
Etudiant 30	Exemple SMART	000030	IG	3.03
Etudiant 31	Exemple SMART	000031	IG	3.03
Etudiant 32	Exemple SMART	000032	IG	5.45
Etudiant 33	Exemple SMART	000033	TB	17.58
Etudiant 34	Exemple SMART	000034	R	10.30
Etudiant 35	Exemple SMART	000035	R	10.30
Etudiant 36	Exemple SMART	000036	IG	7.88



Scores par catégorie : Processus mental 3 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 37	Exemple SMART	000037	R	10.30
Etudiant 38	Exemple SMART	000038	B	15.15
Etudiant 39	Exemple SMART	000039	S	12.73
Etudiant 4	Exemple SMART	000004	IG	5.45
Etudiant 40	Exemple SMART	000040	S	12.73
Etudiant 41	Exemple SMART	000041	R	10.30
Etudiant 42	Exemple SMART	000042	S	12.73
Etudiant 43	Exemple SMART	000043	IG	0.61
Etudiant 44	Exemple SMART	000044	IG	3.03
Etudiant 45	Exemple SMART	000045	IG	7.88
Etudiant 46	Exemple SMART	000046	R	10.30
Etudiant 47	Exemple SMART	000047	IG	5.45
Etudiant 48	Exemple SMART	000048	R	10.30
Etudiant 49	Exemple SMART	000049	IG	7.88
Etudiant 5	Exemple SMART	000005	IG	0.61
Etudiant 50	Exemple SMART	000050	R	10.30
Etudiant 51	Exemple SMART	000051	S	12.73
Etudiant 52	Exemple SMART	000052	S	12.73
Etudiant 53	Exemple SMART	000053	IG	7.88
Etudiant 54	Exemple SMART	000054	IG	7.88
Etudiant 55	Exemple SMART	000055	S	12.73
Etudiant 56	Exemple SMART	000056	IG	3.03
Etudiant 57	Exemple SMART	000057	IG	7.88
Etudiant 58	Exemple SMART	000058	IG	5.45
Etudiant 59	Exemple SMART	000059	IG	5.45
Etudiant 6	Exemple SMART	000006	R	10.30
Etudiant 60	Exemple SMART	000060	IG	5.45
Etudiant 61	Exemple SMART	000061	S	12.73
Etudiant 62	Exemple SMART	000062	IG	5.45
Etudiant 63	Exemple SMART	000063	S	12.73
Etudiant 64	Exemple SMART	000064	IG	7.88
Etudiant 65	Exemple SMART	000065	S	12.73
Etudiant 66	Exemple SMART	000066	IG	7.88
Etudiant 67	Exemple SMART	000067	R	10.30
Etudiant 68	Exemple SMART	000068	S	12.73
Etudiant 69	Exemple SMART	000069	R	10.30
Etudiant 7	Exemple SMART	000007	R	10.30
Etudiant 70	Exemple SMART	000070	IG	7.88
Etudiant 71	Exemple SMART	000071	S	12.73
Etudiant 72	Exemple SMART	000072	IG	0.61
Etudiant 73	Exemple SMART	000073	IG	7.88
Etudiant 74	Exemple SMART	000074	B	15.15
Etudiant 75	Exemple SMART	000075	R	10.30
Etudiant 76	Exemple SMART	000076	R	10.30
Etudiant 77	Exemple SMART	000077	IG	7.88
Etudiant 78	Exemple SMART	000078	IG	7.88
Etudiant 79	Exemple SMART	000079	S	12.73
Etudiant 8	Exemple SMART	000008	IG	3.03

Scores par catégorie : Processus mental 3 (suite)

Scores par catégorie : Processus mental 3 (suite)



Scores par catégorie : Processus mental 3 (suite)

Étudiant	Section	Matricule	Score Lettre	Score / 20
Etudiant 80	Exemple SMART	000080	IG	7.88
Etudiant 81	Exemple SMART	000081	B	15.15
Etudiant 82	Exemple SMART	000082	IG	7.88
Etudiant 83	Exemple SMART	000083	IG	5.45
Etudiant 84	Exemple SMART	000084	R	10.30
Etudiant 85	Exemple SMART	000085	R	10.30
Etudiant 86	Exemple SMART	000086	IG	7.88
Etudiant 87	Exemple SMART	000087	S	12.73
Etudiant 88	Exemple SMART	000088	IG	3.03
Etudiant 89	Exemple SMART	000089	R	10.30
Etudiant 9	Exemple SMART	000009	IG	7.88
Etudiant 90	Exemple SMART	000090	R	10.30
Etudiant 91	Exemple SMART	000091	IG	7.88
Etudiant 92	Exemple SMART	000092	IG	7.88
Etudiant 93	Exemple SMART	000093	IG	3.03
Etudiant 94	Exemple SMART	000094	S	12.73
Etudiant 95	Exemple SMART	000095	IG	5.45
Etudiant 96	Exemple SMART	000096	B	15.15
Etudiant 97	Exemple SMART	000097	S	12.73
Etudiant 98	Exemple SMART	000098	R	10.30
Etudiant 99	Exemple SMART	000099	IG	5.45

Scores par catégorie : Processus mental 3 (suite)

Scores par catégorie : Processus mental 3 (suite)

Comment interpréter le tableau d'analyse des questions.

i Chaque question de votre épreuve fait l'objet d'une évaluation statistique comportant notamment la mesure du degré de difficulté (% de réponses correctes) et du degré de discrimination (coefficient de corrélation point bisériale ou *r.bis*). Dans le cas de l'utilisation de différentes formes (dispositif anti-fraude), les questions sont toujours placées dans l'ordre de la forme A (questionnaire de référence).

Voici quelques informations sur les différents indices qui vous sont proposés sur la page d'analyse des questions :

Un distracteur non-choisi
est une solution qui n'a été sélectionnée par aucun étudiant.
Elle affiche un pourcentage nul coloré en orange.

Seuil du *r.bis* : le coefficient de corrélation point bisériale (*r.bis*) de la réponse correcte peut être considéré comme satisfaisant s'il est supérieur à un seuil qui est fonction du nombre de questions de l'épreuve : il s'agit de l'inverse de la racine carrée du nombre de questions (*n*), soit $1/\sqrt{n}$.

Les solutions non-présentes dans l'épreuve sont laissées vides. Dans cet exemple, l'épreuve comporte 4 propositions, plus les SGI 6 et 7.

Seuil du *r.bis* : **0,14**

La solution correcte de chaque question est entourée d'un trait arrondi noir.

	Omission	Sol. 1	Sol. 2	Sol. 3	Sol. 4	Sol. 5	Sol. 6	Sol. 7	Sol. 8	Sol. 9
Q.1	0%	71,8%	0%	7,7%	5,1%		0%	15,4%		
<i>r.bis</i>		-0,14		0,16	0,22			-0,08		
cert. moy.	60,45	57,05		64,17	48,75			62,50		
Q.2	2,6%	2,6%	41,0%	12,8%	10,3%		12,8%	17,9%		
<i>r.bis</i>	0,01	-0,14	0,14	-0,25	0,17		-0,12	0,06		
cert. moy.	47,16	77,50	55,31	27,50	46,88		40,50	61,79		

Les cases des propositions dont le *r.bis* dépasse le seuil sont affichées en couleur : en rouge lorsqu'il s'agit de la solution correcte, et en pourpre pour un distracteur.

Le tableau d'analyse comprend différents indices calculés pour chacune des propositions de chaque question :

- Le **pourcentage d'étudiants** qui ont choisi la proposition.
- Le coefficient de corrélation point bisériale (***r.bis***) repose sur le calcul d'une corrélation entre le choix d'une solution à une question et le score total au test. Cet indicateur nous dit si les étudiants qui ont choisi une solution donnée (par exemple la réponse correcte) sont ceux qui, en moyenne, ont mieux réussi le test. Une question « fonctionne bien » lorsque le *r.bis* de la réponse correcte est supérieur au seuil et les *r.bis* des distracteurs sont négatifs ou proches de zéro.
- La **certitude moyenne** (uniquement lors de l'utilisation des degrés de certitude).
— Dans la case d'omission, il s'agit de la moyenne des certitudes des réponses incorrectes à la question.

L'examen du *r.bis* permet :

- de détecter une incohérence éventuelle entre le résultat à une question donnée et l'ensemble du test ;
- d'analyser la qualité des solutions proposées.

Associé aux pourcentages de choix pour proposition et aux certitudes moyennes (si d'application), il apporte une aide précieuse :

- à la détection d'un problème de correction (proposition erronément renseignée comme correcte) ;
- à la décision éventuelle de supprimer ou valider pour tout le monde une question non discriminante ;
- au choix de rallier un distracteur choisi par les meilleurs étudiants (pour des raisons qui, après analyse, s'avèreraient pertinentes) au pool des réponses correctes.

Retrouvez plus de renseignements sur ces indices statistiques dans la fiche « Statistiques de groupe et analyse des questions de votre épreuve » téléchargeable sur notre site dans la rubrique « Ressources » : <http://smart.ulg.ac.be/ressources/documents-a-telecharger/>