

**Recueil d'information sur les acquis des élèves au baccalauréat du sujet  
Série : STG – ME1**

**Questions sur lesquelles un retour des correcteurs est demandé :**

**A.** Exercice 2 / Question 2 / Déterminer  $P(A \cap B)$  connaissant  $P_B(A)$  et  $P(B)$  /

Ne pas pénaliser si les calculs sont cohérents avec les résultats précédents. Pas d'exigence spécifique sur l'arrondi final.

**B.** Exercice 3 / Question 3 / Calculer un taux d'évolution moyen /

Il n'est pas attendu de démarche spécifique. Le calcul peut être réalisé soit à partir des effectifs, soit à partir de l'indice qui est donné dans l'énoncé.

**C.** Exercice 4 / Question I 1 / Trouver une fonction affine qui exprime de façon approchée  $y$  en fonction de  $x$  par la méthode des moindres carrés /

Il s'agit d'utiliser la calculatrice pour déterminer une droite d'ajustement d'un nuage de points par la méthode des moindres carrés. Ne pas pénaliser une erreur si les coefficients sont approchés à une précision égale ou supérieure à l'unité.

**D.** Exercice 4 / Question I 2 / Construire une droite d'équation donnée dans un repère du plan /  
Seule la droite est attendue.

**E.** Exercice 4 / Question II 1 a / Montrer qu'une suite est géométrique /

**F.** Exercice 4 / Question II 2 / Éditer une formule élémentaire utilisant un adressage absolu et/ou relatif /

Série : **STG – ME1**

Nom du correcteur	<b>Académie de Besançon</b>		
Nombre total de copies (sauf absents)	858		
Exercice / question / savoir faire ou compétence	Nombre de copies <b>démarche correcte</b>	Nombre de copies <b>démarche incorrecte</b>	Nombre de copies <b>non abordé</b>
Exercice 2 / Question 2 / Déterminer $P(A \cap B)$ connaissant $P_B(A)$ et $P(B)$ /	456	318	84
Exercice 3 / Question 3 / Calculer un taux d'évolution moyen /	161	612	85
Exercice 4 / Question I 1 / Trouver une fonction affine qui exprime de façon approchée $y$ en fonction de $x$ par la méthode des moindres carrés /	565	132	161
Exercice 4 / Question I 2 / Construire une droite d'équation donnée dans un repère du plan /	607	191	60
Exercice 4 / Question II 1 a / Montrer qu'une suite est géométrique /	442	356	60
Exercice 4 / Question II 2 / Éditer une formule élémentaire utilisant un adressage absolu et/ou relatif /	338	450	70
Commentaires			

Série : **STG – ME1**

Nom du correcteur	Académie de Besançon		
Nombre total de copies (sauf absents)	858		
Exercice / question / savoir faire ou compétence	Nombre de copies démarche correcte	Nombre de copies démarche incorrecte	Nombre de copies non abordé
Exercice 2/ Question 2 / Déterminer $P(A \cap B)$ connaissant $P_B(A)$ et $P(B)$ /	53,15 %	37,06 %	9,79 %
Exercice 3 / Question 3 / Calculer un taux d'évolution moyen /	18,76 %	71,33 %	9,91 %
Exercice 4 / Question I 1 / Trouver une fonction affine qui exprime de façon approchée $y$ en fonction de $x$ par la méthode des moindres carrés /	65,85 %	15,39 %	18,76 %
Exercice 4 / Question I 2 / Construire une droite d'équation donnée dans un repère du plan /	70,75 %	22,26 %	6,99 %
Exercice 4 / Question II 1 a / Montrer qu'une suite est géométrique /	51,52 %	41,49 %	6,99 %
Exercice 4 / Question II 2 / Éditer une formule élémentaire utilisant un adressage absolu et/ou relatif /	39,39 %	52,45 %	8,16 %
Commentaires			