

☐ Question 1 : Question 1 - Prévision naïve - Écart algébrique moyen

Prévision naïve

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☒ 14.20
☐ ☐ 3.30
☐ ☐ 0
☐ ☐ -78.25

☐ Question 2 : Question 2 - Prévision naïve - Écart absolu moyen

Prévision naïve

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 0
☐ ☐ 31.13
☐ ☐ 89.60
☐ ☒ 223.11

☐ Question 3 : Question 3 - Moyenne mobile sur 3 périodes - Écart algébrique moyen

Moyenne mobile sur 3 périodes

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☐ 31.12
☐ ☒ 23.84
☐ ☐ 1.11
☐ ☐ -25.24

☐ Question 4 : Question 4 - Moyenne mobile sur 3 périodes - Écart absolu moyen

Moyenne mobile sur 3 périodes

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 14.79
☐ ☐ 56.39
☐ ☒ 281.11
☐ ☐ 299.45

☐ Question 5 : Question 5 - Moyenne mobile sur 6 périodes - Écart algébrique moyen

Moyenne mobile sur 6 périodes

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☐ 76.12
☐ ☒ 45.81
☐ ☐ 10.12
☐ ☐ -15.42

☐ Question 6 : Question 6 - Moyenne mobile sur 6 périodes - Écart absolu moyen

Moyenne mobile sur 6 périodes

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 214.79
☐ ☒ 240.81
☐ ☐ 283.13
☐ ☐ 289.65

☐ Question 7 : Question 7 - Lissage exponentiel, alpha = 0.1 - Écart algébrique moyen

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.1

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☒ 182.50
☐ ☐ 45.81
☐ ☐ 40.18
☐ ☐ 37.06

☐ Question 8 : Question 8 - Lissage exponentiel, alpha = 0.1 - Écart absolu moyen

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.1

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 244.36
☐ ☒ 262.56
☐ ☐ 301.87
☐ ☐ 337.06

☐ Question 9 : Question 9 - Lissage exponentiel, alpha = 0.5 - Écart algébrique moyen

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.5

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☐ 78.12
☐ ☒ 37.06
☐ ☐ 20.18

☐ ☒ 7.54

☐ **Question 10 : Question 10 - Lissage exponentiel, alpha = 0.5 - Écart absolu moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.5

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☒ 244.34
☐ ☐ 256.56
☐ ☐ 282.72
☐ ☐ 312.69

☐ **Question 11 : Question 11 - Lissage exponentiel, alpha = 0.3 - Tendence, beta = 0.1 - Écart algébrique moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.3

Correction de tendance, coefficient beta = 0.1

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☐ 78.12
☐ ☐ 67.06
☐ ☒ 48.94
☐ ☐ 17.54

☐ **Question 12 : Question 12 - Lissage exponentiel, alpha = 0.3 - Tendence, beta = 0.1 - Écart absolu moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.3

Correction de tendance, coefficient beta = 0.1

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 178.12
☐ ☐ 200.10
☐ ☐ 212.73
☐ ☒ 246.12

☐ **Question 13 : Question 13 - Lissage exponentiel, alpha = 0.3 - Saisonnalité, gamma = 0.1 - Écart algébrique moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.3

Pas de correction de tendance

Correction de saisonnalité, coefficient gamma = 0.1

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☐ 99.50
☐ ☐ 82.74
☐ ☒ 61.02
☐ ☐ 27.54

☐ **Question 14 : Question 14 - Lissage exponentiel, alpha = 0.3 - Saisonnalité, gamma = 0.1 - Écart absolu moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.3

Pas de correction de tendance

Correction de saisonnalité, coefficient gamma = 0.1

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 99.21
☐ ☒ 113.60
☐ ☐ 177.10
☐ ☐ 229.54

☐ **Question 15 : Question 15 - Lissage exponentiel, alpha = 0.3 - Tendence, beta 0.1, Saisonnalité, gamma = 0.1 - Écart algébrique moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.3

Correction de tendance, coefficient beta = 0.1

Correction de saisonnalité, coefficient gamma = 0.1

Quel est l'écart algébrique moyen ?

- ☐ ☐ 93.50
☐ ☒ 48.07
☐ ☐ 32.10
☐ ☐ 24.54

☐ **Question 16 : Question 16 - Lissage exponentiel, alpha = 0.3 - Tendence, beta 0.1, Saisonnalité, gamma = 0.1 - Écart absolu moyen**

Lissage exponentiel, coefficient alpha = 0.3

Correction de tendance, coefficient beta = 0.1

Correction de saisonnalité, coefficient gamma = 0.1

Quel est l'écart absolu moyen ?

- ☐ ☐ 83.23
☐ ☒ 110.27

- ☐ ☐ 242.10
- ☐ ☐ 224.54