

Etude du climat : températures aéroport de Genève hiver

Ouvrir le fichier : **aéroport de Genève** (source : <https://www.prevision-meteo.ch/climat/horaire/geneve-cointrin/2014-01-01>)

On souhaite étudier l'évolution des températures relevées à l'aéroport de Genève sur la période 2001 - 2018.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. a) Déterminer les moyennes mensuelles des mois de décembre, janvier et février pour chaque année.
b) Regrouper ces informations sur une nouvelle feuille de calcul :
colonne A : années colonne B : décembre colonne C : janvier colonne D : février
3. a) Que pouvez-vous conclure ?
b) Déterminer la moyenne hivernale (des mois de décembre, janvier et février) pour chaque année dans la colonne D
c) Représenter graphiquement les données précédentes.
d) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de la température ?
(aide logiciel: clique droit sur un point de la courbe + ajouter une courbe de tendance.)

Etude du climat : températures aéroport de Genève printemps

Ouvrir le fichier : **aéroport de Genève** (source : <https://www.prevision-meteo.ch/climat/horaire/geneve-cointrin/2014-01-01>)

On souhaite étudier l'évolution des températures relevées à l'aéroport de Genève sur la période 2001 - 2018.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. a) Déterminer les moyennes mensuelles des mois de mars, avril et mai pour chaque année.
b) Regrouper ces informations sur une nouvelle feuille de calcul :
colonne A : années colonne B : mars colonne C : avril colonne D : mai
3. a) Que pouvez-vous conclure ?
b) Déterminer la moyenne printanière (des mois de mars, avril et mai) pour chaque année.
c) Représenter graphiquement les données précédentes.
d) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de la température ?
(aide logiciel: clique droit sur un point de la courbe + ajouter une courbe de tendance.)

Etude du climat : températures aéroport de Genève été

Ouvrir le fichier : **aéroport de Genève** (source : <https://www.prevision-meteo.ch/climat/horaire/geneve-cointrin/2014-01-01>)

On souhaite étudier l'évolution des températures relevées à l'aéroport de Genève sur la période 2001 - 2018.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. a) Déterminer les moyennes mensuelles des mois de juin, juillet et août pour chaque année.
b) Regrouper ces informations sur une nouvelle feuille de calcul :
colonne A : années colonne B : juin colonne C : juillet colonne D : août
3. a) Que pouvez-vous conclure ?
b) Déterminer la moyenne estivale (des mois de juin, juillet et août) pour chaque année.
c) Représenter graphiquement les données précédentes.
d) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de la température ?
(aide logiciel: clique droit sur un point de la courbe + ajouter une courbe de tendance.)

Etude du climat : températures aéroport de Genève automne

Ouvrir le fichier : **aéroport de Genève** (source : <https://www.prevision-meteo.ch/climat/horaire/geneve-cointrin/2014-01-01>)

On souhaite étudier l'évolution des températures relevées à l'aéroport de Genève sur la période 2001 - 2018.

1. Quel(s) indicateur(s) vous paraît-il pertinent de calculer ?
2. a) Déterminer les moyennes mensuelles des mois de septembre, octobre et novembre pour chaque année.
b) Regrouper ces informations sur une nouvelle feuille de calcul :
colonne A : années colonne B : septembre colonne C : octobre colonne D : novembre
3. a) Que pouvez-vous conclure ?
b) Déterminer la moyenne automnale (des mois de septembre, octobre et novembre) pour chaque année.
c) Représenter graphiquement les données précédentes.
d) Pouvez-vous déterminer une tendance de l'évolution de la température ?
(aide logiciel: clique droit sur un point de la courbe + ajouter une courbe de tendance.)

