**SCI 10 Météo Projet – Un journal météorologique**

Vous devez noter les conditions météorologiques pour en endroit (ville, etc.) du Canada pendant 5 jours consécutifs. Vous pouvez vous en server des sites web suivants: <http://weather.gc.ca/> ou [www.theweathernetwork.com](http://www.theweathernetwork.com) ou un autre site, etc. de votre choix.

**À REMETTRE: le lundi 8 déc, 2014**

Partie 1

Construisez un tableau pour enregistrer les informations suivantes. Notez les conditions à la même heure (environ) chaque jour. Indiquez quel endroit du Canada vous étudiez.

1. La pression atmosphérique et sa tendance (à la hausse (monte) ou à la baisse (descend)
2. La température actuelle
3. La visibilité
4. Le plafond
5. L’humidité
6. L’UV
7. La vitesse du vent et sa direction
8. Le point de rosée
9. La qualité de l’air
10. Votre description visuelle: ensoleillé et frais, chaud et pluvieux, froid avec la neige, etc.

À noter*: si un value n’est pas disponible pour un des jours, vérifie d’autres sites web pour le trouver. Si ce n’est pas encore disponible, notez que c’était indisponible.*

Partie 2

Après avoir ramassé toutes les données, construisez un graphique, à l’aide d’Excel ou à la main, de:

1. Une des catégories ci-dessus de votre choix vs. le jour

*• se servir des instruments météorologiques d’une manière efficace et précise pour la collection des données météorologiques locales et ramasser et intégrer des données météorologiques des réseaux d’observations météorologiques régionaux et nationaux. (213-3, 213-6,213-7)*

**ÉVALUATION /6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3** | **2** | **1** | **0** |
| **La collection des données météorologiques** | L’élève démontre une capacité détaillée de ramasser toutes les données nécessaires.  | L’élève démontre une capacité satisfaisante de ramasser la majorité des données nécessaires.  | L’élève démontre une capacité limitée de ramasser quelques données nécessaires.  | Pas démontrée |
| **L’intégration des données** | Le graphique démontre clairement une compréhension détaillée de comment présenter l’intégration des données.  | Le graphique démontre une compréhension satisfaisante de comment présenter l’intégration des données.  | Le graphique démontre clairement une compréhension limitée de comment présenter l’intégration des données.  | Pas démontrée |