



1102 – Recherche Informatique



Domaine d'apprentissage :
Mathématique, science et technologie

Programme d'étude :
Informatique

Cours :
Recherche informatique (INF 1102-1)

Auteur :
Katy HARROUART

Centre :
Centre d'éducation des adultes Christ-Roi

Commission scolaire :
Pierre-Neveu

Légende

BRÈVE DESCRIPTION :

Vous voulez réaliser l'un de vos rêves les plus chers et vous organiser un petit voyage de chasse au cerf de Virginie sur l'île d'Anticosti. Vous devez préparer tous les aspects de votre séjour.

DOMAINE DE FORMATION

DF1 : Environnement et consommation

CATÉGORIES D'ACTION

- CA1 : Détermination d'une stratégie de recherche
- CA2 : Application des techniques de recherche appropriées
- CA3 : Traitement des résultats

COMPÉTENCES POLYVALENTES

- CP1 : Raisonner avec logique
- CP2 : Exercer son sens critique et éthique

SAVOIRS ESSENTIELS

- SE1 : Notions de base
- SE2 : Requête simple
- SE3 : Requête complexe
- SE4 : Visualisation des données et des résultats

DURÉE : 2 heures

Situation d'aide à l'apprentissage Numéro 2

Organisation d'un voyage de chasse



Le Calvaire, avril 2007, Saint-Pierre-et-Miquelon, FRANCE. © Jean-Guy ORSINY

Nom de l'étudiant : _____

Date : _____ **Durée :** _____



Mise en situation :

Vous avez décidé de vous organiser un petit voyage de chasse au cerf de Virginie sur l'île d'Anticosti. Vous devez vous renseigner sur votre destination, trouver une pourvoirie, choisir votre forfait pour une semaine et préparer votre itinéraire.

Tâche 1

Se renseigner sur la destination

- A. Quelle encyclopédie sur Internet pourrait vous renseigner sur votre future destination ? _____
- B. Où se situe l'île d'Anticosti ? _____

- C. Quelle est sa superficie ? _____
- D. Combien y a-t-il d'habitants ? _____
- E. Comment s'appelle la seule et unique ville de l'île ? _____
- F. Quels sont les principaux attraits touristiques de l'île ? _____

- G. Quels sont les deux moyens de se rendre sur l'île d'Anticosti (et à partir de quelles villes) ? _____

- H. Imprimez une carte qui montrera la situation géographique de l'île par rapport au continent nord-américain.



Tâche 2

Trouver une pourvoirie grâce à un répertoire de sites

- A. Quel est le répertoire de sites que vous allez utiliser ? _____
- B. Quelle est son adresse Internet ? _____
- C. Allez-vous fonctionner : par mot clé par catégories
- D. Si vous fonctionnez par catégories, quel va être votre cheminement ?
_____ > _____ > _____
_____ > _____ > _____
- E. Quelle pourvoirie avez-vous trouvée ?
Nom de la pourvoirie : _____
Adresse du site Internet : _____
Numéro de téléphone : _____
- F. Combien coûte une semaine en plan américain dans cette pourvoirie ? _____

- G. Quels sont les éléments inclus pour ce prix ? _____

- H. Qu'est-ce qui n'est pas inclus ? _____

- I. Pour le forfait choisi, combien de cerfs avez-vous le droit de chasser ? _____



Tâche 3

Préparer son départ

Vous avez choisi de vous rendre dans cette pourvoirie. Il faut que vous prépariez votre itinéraire, mais malheureusement, pour cette fois-ci, Google map ne vous sera d'aucune utilité ! Vous ne me croyez pas ? Essayez pour voir !

Anticosti est une île assez éloignée du continent... Google Map est de fait incapable de calculer un itinéraire.

Vous allez donc procéder étape par étape.

- A. Il y a plusieurs moyens de se rendre sur l'île d'Anticosti à partir du continent. Si vous choisissez la voie maritime, de quel(s) port(s) pouvez-vous partir ?

Port : _____ Durée de la traversée : _____ Prix : _____

Port : _____ Durée de la traversée : _____ Prix : _____

- B. Si vous choisissez la voie des airs, de quel aéroport pouvez-vous partir et quel montant devrez-vous déboursier pour un aller-retour Port-Menier ? (N'oubliez pas de circonscrire votre recherche dans Google)

Aéroport : _____ Coût de l'aller-retour : _____

Aéroport : _____ Coût de l'aller-retour : _____

Aéroport : _____ Coût de l'aller-retour : _____

- C. À priori, d'après vos recherches, que choisiriez-vous comme mode de transport et pourquoi ?

Mode transport choisi : _____

Raison : _____

Port ou aéroport de départ : _____

Prix : _____



Tâche 3

Préparer son départ (suite)

- D. Maintenant que vous savez comment vous rendre sur l'île d'Anticosti, cherchez l'itinéraire qui vous emmènera de chez vous jusqu'à votre port (ou aéroport) de départ.
- E. Imprimez cet itinéraire.
- F. Quelle va être la durée de votre voyage en voiture ? _____
- G. Si la durée dépasse 10 heures de route, vous ne pouvez pas faire le voyage d'une seule traite. Découpez votre parcours en deux journées à peu près égales et trouvez un motel pour passer la nuit.
Dans quelle ville allez-vous dormir ? _____
Quel est le nom du motel que vous avez trouvé ? _____
Quel est son numéro de téléphone ? _____
- H. Si vous aviez choisi l'autre moyen de transport pour vous rendre sur l'île d'Anticosti, votre itinéraire en voiture à partir de chez vous aurait-il été plus long ou moins long (recalculez-le au besoin) ? _____
- I. Finalement, quel itinéraire total serait le plus court et le moins fatigant? _____
- J. Lequel des deux serait le moins couteux ? _____
- K. Quel serait donc votre choix final et pourquoi ? _____

* * *