

CARNET DE BORD TPE (de BRU Guillaume)

Date : 3 octobre 2005

Objectif du jour :

Premier jour de TPE, notre objectif sera de trouver un sujet à traiter durant l'année qui puisse rentrer dans l'un des thèmes proposés.

Organisation de la séance :

Durant toute la séance nous nous sommes concertés autour des différents thèmes proposés, puis par association de mots, nous avons formulé plusieurs sujets nous intéressants. Puis Jean-Baptiste nous a proposé les dauphins soldats, sujet qu'il avait vu dans une émission télévisée quelques mois de cela. Le sujet nous a tout de suite intéressés et rentrés bien dans l'un des thèmes : L'homme et la nature, respect et dégradation. Nous avons ensuite en fin de séance entamé une rapide recherche « à l'aveugle » sur Internet.

Problèmes rencontrés :

Nous avons douté de l'appartenance de notre sujet à l'un des thèmes proposés mais nos professeurs nous ont éclairés sur ce point. Sinon aucun problème majeur rencontré, le choix du sujet a été rapide pour notre groupe grâce à l'intervention de Jean-Baptiste qui a su nous diriger vers un sujet intéressant.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Notre premier objectif a été réalisé avec succès, nous étions tous les trois en accord avec le sujet à traiter. Nous partons sur de bonnes bases avec une motivation non-négligeable.

En retard ? :

Non, aucun retard sur cette séance.

Objectif atteint ? :

Oui, l'objectif du choix du sujet a été atteint. Nous possédons un sujet intéressant et motivant.

Bibliographie retenue :

L'émission « Thalassa » du vendredi 30 mai 2003 sur France 3, reportage sur les dauphins soldats.

Critiques éventuelles sur la séance :

Cette séance a permis de mettre en place un certain accord de groupe, important pour la suite de la réalisation de notre TPE.

CARNET DE BORD TPE

Date : 17 octobre 2005

Objectif du jour :

Notre objectif sera de rechercher de la documentation diverse et variée sur le sujet choisis : Les Dauphins Soldats.

Organisation de la séance :

Durant toute la séance nous avons cherchés différents documents au CDI ou sur Internet pouvant illustrer notre sujet. La documentation du CDI ne possédant rien sur les dauphins, nous avons basé exclusivement nos recherches sur Internet durant cette séance.

Problèmes rencontrés :

Nous avons eu du mal à trouver des documents pertinents. Une recherche soutenue est nécessaire pour trouver des informations.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Nous avons pu trouvé différentes sources mineurs. Mais un site internet vraiment complet et bien réalisé a retenu notre attention : www.dauphinlibre.be

En retard ?:

Pas de retard majeur sur cette séance excepté qu'une recherche plus « fertile » aurait été la bienvenue.

Objectif atteint ?:

L'objectifs n'a pas été totalement atteint, nous avons eu du mal à trouver de la documentation sur le sujet, nous n'avons pas encore assez de liens pour commencer à réfléchir plus profondément à notre production.

Bibliographie retenue :

www.dauphinlibre.be

Site internet complet et prenant position sur notre sujet.

Critiques éventuelles sur la séance :

Cette séance a permis de mettre en place les premières recherches sur notre TPE, malgré un manque de documents trouvés (ou d'efficacité de notre part).

CARNET DE BORD TPE

Date : 31 octobre 2005

Objectif du jour :

Récapitulation, analyse des documents trouvés et recherche de nouveaux documents pour notre TPE.

Organisation de la séance :

Durant la première heure environ, nous avons analysé le peu de documents trouvés lors de la séance précédente, pu faire le point et plus se familiariser avec le sujet. Durant la seconde heure restante nous avons tenté de trouver de nouveaux documents pour compléter nos sources.

Problèmes rencontrés :

La recherche de nouveaux documents a été vaine. Le net possède très peu d'informations pertinentes sur les dauphins soldats.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Mise en place de l'analyse et compréhension du sujet en profondeur. Nous savons en effet à présent ce qui s'est réellement passé avec les dauphins.

En retard ?:

Toujours pas de retard majeur mais comme toujours les informations manquent.

Objectif atteint ?:

Partiellement car les informations manquent toujours. Nous avons pour l'instant tout tiré du site internet dauphinlibre. Cependant nous en savons plus sur l'utilisation des dauphins par l'armée.

Bibliographie retenue :

Aucune bibliographie retenue pour cette séance.

Critiques éventuelles sur la séance :

J'ai été déçu par cette séance mais je suis toujours autant motivé étant donné que le sujet me plaît.

CARNET DE BORD TPE

Date : 14 novembre 2005

Objectif du jour :

Contacter France 3 pour procurer la vidéo de l'émission *Thalassa* « les dauphins soldats »

Organisation de la séance :

Les séances passant et toujours aussi peut de support pour notre TPE, nous avons décidé de se procurer la vidéo de l'émission vu par Jean-Baptiste. Les archives de l'émission s'arrêtant avant, nous avons pris la décision de contacter France 3 et le service d'achat des émissions par correspondance depuis le lycée afin de se procurer une cassette de l'émission.

Problèmes rencontrés :

- Les archives des émissions étaient incomplètes sur le site Internet de France Télévision.
- Le service des archives ne possédait plus l'émission que nous recherchions.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Nous avons passé la séance à chercher l'émission en vain. Cependant je suis tombé plus par hasard sur une vidéo sur les dauphins soldats et je me suis procuré par la suite une émission de *c'est pas sorcier* sur les dauphins que j'ai téléchargé via peer to peer qui pourra illustrer notre TPE (c'est illégal certes mais c'était le seul moyen possible de se procurer des archives de l'émission).

En retard ? :

Pas de retard étant donné que nous avons réussi à contacter France 3 et à avoir un entretien avec le service des archives.

Objectif atteint ? :

Objectif non atteint, cependant nous avons trouvés d'autres vidéos pouvant nous aider pour l'illustration de notre TPE.

Bibliographie retenue :

Vidéo trouvée sur www.dauphinlibre.be
L'émission *c'est pas sorcier* sur les dauphins

Critiques éventuelles sur la séance :

J'ai été déçu qu'on ne puisse pas se procurer l'émission sur les dauphins soldats qui nous aurait été d'une grande aide pour notre production.

CARNET DE BORD TPE

Date : 28 novembre 2005

Objectif du jour :

Etablir une problématique et un résonnement scientifique avec un plan provisoire de notre TPE grâce au fruit de nos recherches.

Organisation de la séance :

Après nos recherches nous nous sommes concertés afin de trouver la problématique à laquelle il nous faudra répondre. Nous avons obté pour « Pourquoi et comment l'armée a-t-elle utilisée les dauphins? » qui nous semblait une bonne problématique. Nous avons ensuite réfléchi pour un plan logique suivant les expériences trouvés que l'on va insérer pour réaliser notre démarche scientifique. Nous allons d'abord nous demander quelles sont les capacités des dauphins qui ont intéressé l'armée et par la suite la manière dont ils ont été dressés.

Problèmes rencontrés :

Nous n'avons pas pu trouvé une problématique complète avec un seul mot interrogatif.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Nous avons notre problématique ainsi qu'un plan sans doute provisoire mais réfléchi qui illustre bien notre problème afin d'y répondre grâce à une démarche scientifique.

En retard ? :

Aucun retard pour cette scéance.

Objectif atteint ? :

L' objectif du jour est atteint, nous avons réfléchi sur la structure de notre démarche.

Bibliographie retenue :

Aucune bibliographie retenue durant cette scéance.

Critiques éventuelles sur la séance :

Aucunes critiques quelquonques excepté qu'il faut noté que notre plan sera sans doute provisoire étant donné que je pense qu'il pourra être amélioré par la suite.

CARNET DE BORD TPE

Date : 12 decembre 2005

Objectif du jour :

Reflection sur la première partie de notre démarche : « Pourquoi l'armée s'est-elle intéressée aux dauphins pour des missions militaires? »

Organisation de la séance :

Après réflexion, les problèmes suivants ont été suivis : « Quels sont les capacités du dauphin qui ont attirées l'attention de l'armée »? Et « Est-ce que les dauphins possèdent la capacité de communiquer avec les hommes? » Un inventaire sur les capacités du dauphin a permis de dégager une expérience sur les caractéristiques recherchées par l'armée. De plus que les recherches établis sur la communication ont aidé à répondre sur le problème de la capacité de communiquer pour voir si un dialogue était possible avec les hommes notamment.

Problèmes rencontrés :

Trouver des expériences à insérer fut laborieux.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

La première partie de la démarche scientifique est bien entamée, nous avons les idées principales ainsi que des expériences que l'on a trouvés sur internet, il ne manque plus qu'à rédiger tout au propre via l'ordinateur.

En retard ? :

Pas de retard sur cette séance si l'on met de côté le fait que notre démarche va être améliorée par la suite lors de la rédaction.

Objectif atteint ? :

les objectifs ont été atteints, la première partie est bien avancée.

Bibliographie retenue :

pages de www.dauphinsoldtas.be traitant sur la communication

<http://c.chasserat.free.fr/TPE/accueil.html>

<http://www.tc.gc.ca/AviationCivile/mac/TP13312-2/section2/decompression.htm>

Critiques éventuelles sur la séance :

Etant donné que nous ne pourrions pas réaliser nous-même les expériences en classe, il n'y aura aucune manipulation effectuée par les groupes ce que je trouve est bien dommage. Etudier l'écholocation m'a particulièrement plu.

CARNET DE BORD TPE

Date : 16 janvier 2006

Objectif du jour :

Reflection sur la deuxième partie de notre démarche : « Comment a-t-on pu dresser un dauphin pour la guerre? »

Organisation de la séance :

Après réflexion, les problèmes suivants ont été suivis : « Comment dresse-t-on un dauphin? » et « Les dauphins possèdent-ils une conscience? » Des recherches sur les méthodes de dressage et une d'une interview de Ric O'Barry, ancien dresseur du fameux flipper, qui a participé au programme des dauphins soldats, et qui lutte à présent pour la libération des dauphins captifs, ont permis de réaliser la partie du dressage. Le site dauphinlibre.be a servi pour la conscience. J'ai ensuite parcouru quelques sites sur les différentes formes de consciences des animaux et trouvé des expériences pour illustrer notre démarche scientifique.

Problèmes rencontrés :

Aucuns problèmes rencontrés lors de cette séance.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

La deuxième partie de la démarche scientifique est bien entamée, nous avons quelques idées principales, une réponse au problème grâce à des documents à caractères scientifiques mais aucune expérience pour illustrer et démontrer l'hypothèse de cette partie.

En retard ? :

Oui, cette partie du raisonnement scientifique de notre sujet est inachevée. Il nous faudra sans doute y réfléchir à la prochaine séance.

Objectif atteint ? :

Objectif partiellement réalisé, notre démarche est incomplète, trouver des expériences sur le sujet n'est pas de tout repos.

Bibliographie retenue :

<http://www.reseaucetaces.org/C.php3>

Critiques éventuelles sur la séance :

La séance a été laborieuse, cependant j'ai beaucoup apprécié l'étude de la conscience chez les animaux.

CARNET DE BORD TPE

Date : 30 janvier 2006

Objectif du jour :

Terminer la deuxième partie commencée la séance dernière : « Comment a-t-on pu dresser un dauphin pour la guerre? »

Organisation de la séance :

La recherche d'expériences sur cette partie a nécessité une recherche avancée sur Internet en favorisant les sites anglophones plus nombreux que les sites français. Aucuns résultats majeurs en ont découlé. Cependant une sous-partie pour répondre à la problématique sera traitée : « Les dauphins sont-ils vraiment des êtres intelligents? » afin de comprendre comment les dauphins ont pu obéir à l'armée. Des lacunes persistent sur le sujet, j'ai donc pensé à contacter M. Lloze une connaissance à mon père, passionné des dauphins afin de répondre à mes questions, et faire avancer la démarche.

Problèmes rencontrés :

Cette partie est encore très « brouillon » et une à nécessité une grande réflexion notamment dans l'ordre des sujets à traiter : « intelligence » ou « conscience » d'abord?

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Notre deuxième partie prend forme et est presque achevée

En retard ? :

Oui, à ce jour des expériences manquent toujours pour cette partie. Mais j'espère que mon entretien avec M. Lloze éclairera sera intéressant et sera me proposer des expériences sur cette deuxième partie de notre raisonnement scientifique.

Objectif atteint ? :

Objectif pas totalement réalisé, la démarche avance certes mais la partie est à ce jour toujours incomplète.

Bibliographie retenue :

www.dauphinlibre.be/intelligence.htm

www.dauphinlibre.be/cerveaudauphin.htm

<http://home.snafu.de/ulisses/tursiops.htm> (site anglophone)

Critiques éventuelles sur la séance :

La séance s'est bien passée dans l'ensemble cependant, j'ai pu tester mes aptitudes à comprendre l'anglais.

CARNET DE BORD TPE

Date : 6 février 2006

Objectif du jour :

Rédaction au propre de la démarche complète par l'outil informatique.

Organisation de la séance :

Je me suis lancé dans la rédaction au propre du TPE grâce à l'outil informatique. Au passage j'ai pu améliorer la syntaxe et corrigé les fautes d'orthographe dans la foulée pendant que mes camarades « poiffinaient » le travail et amélioraient la deuxième partie de la démarche scientifique pour que je puisse ensuite le taper pour notre production finale. Nous avons de plus en fin de séance réfléchis sur la présentation de notre production finale : un site internet sera réalisé.

Problèmes rencontrés :

Cette séance a été très laborieuse, en effet la totalité de la démarche devait être recopiée. Mais écrivant plus vite au clavier qu'à la main je me suis quand même bien débrouillé.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Une grande partie de la production a été tapée et envoyée en fin de séance sur ma boîte mail.

En retard ? :

Oui je n'ai pas réussi à tout taper durant les deux heures de la séance. Mais je ne m'en fais pas pour cela, j'aurais un peu du temps ce soir et ce week-end pour terminer le travail commencé.

Objectif atteint ? :

Objectif partiellement atteint. J'ai bien avancé dans mon objectif mais je n'ai pas eu le temps de terminer durant cette séance.

Bibliographie retenue :

Aucunes bibliographie retenue durant cette séance étant donné que je n'ai effectué aucunes recherches.

Critiques éventuelles sur la séance :

Séance laborieuse et éprouvante pour les doigts mais je suis satisfait de mon travail ceci étant une bonne chose de faite.

CARNET DE BORD TPE

Date : Semaine du 15 février 2006

Objectif du jour :

Réalisation d'un site internet pour notre production finale à rendre.

Organisation de la séance :

J'avais, quelques jours auparavant, demandé à mon fournisseur d'accès à internet la création d'une adresse afin d'y mettre notre production <http://dauphinsoldats.free.fr> . J'ai ensuite établi le plan du futur site et réfléchi sur une présentation originale. Grâce à un logiciel j'ai pu créer et personnaliser le site en maniant les scripts html, htm pour les pages web et php pour la « shoutbox » qui permettra aux futurs visiteurs de réagir instantanément en laissant leurs messages via le site. J'ai ensuite publié la version bêta (version test, provisoire) de notre site web une fois chez moi grâce à mon client ftp.

Problèmes rencontrés :

Aucuns problèmes majeurs rencontrés lors de la création.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Nous avons maintenant une structure complète et un skin agréable de notre site publié et disponible à tous via internet. Il enrichira la toile sur le sujet ce qui est une très bonne idée que vu le nombre de sites français sur les dauphins soldats est très faible (seulement www.dauphinlibre.be)

En retard ? :

Aucun retard, cependant le site peut être toujours amélioré par la suite.

Objectif atteint ? :

Le site est réalisé et disponible sur <http://dauphinsoldats.free.fr> . L'objectif a été atteint avec succès

Bibliographie retenue :

www.thundersite.com

Critiques éventuelles sur la séance :

Cette partie ma particulièrement plu, en effet j'ai pris plaisir à réaliser ce site afin d'y mettre notre travail. Ce fut de plus un défi personnel de créer et gérer un site web. Je songe réellement par la suite le continuer (sans toucher à la partie TPE) en élargissant le sujet et pourquoi pas installer un forum si le nombre de visiteurs et réactions sont importantes. C'est pour cela que j'ai choisi de ne pas insérer « tpe » dans l'adresse.

CARNET DE BORD TPE

Date : 6 mars 2006

Objectif du jour :

Pervisualiser et améliorer le skin du site internet <http://dauphinsoldats.free.fr>

Organisation de la séance :

J'ai fais part de mon travail sur le site au reste du groupe qui était manifestement satisfait. La totalité du travail sera désormais prochainement disponible sur internet. J'ai pris en compte les remarques et suggestions de mes camarades afin d'améliorer l'esthétique et la navigabilité du site web. Nous avons ensuite cherché des moyens de réaliser ceci ensemble.

Problèmes rencontrés :

Aucuns problèmes rencontrés, nous nous sommes bien débrouillés.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Nous avons recherché sur le net des scripts java et html notamment pour inserer des videos, mettre un curseur à l'image de notre sujet, faire des retouches sur le skin pour que notre site soit clair et agréable à visiter. Nous avons ensuite insérer les codes dans le script des pages web pour les visualiser une fois modifiées. J'ai enregistré les nouvelles pages, les ai envoyé sur mon adresse e-mail via l'ordinateur et j'ai pu mettre à jour le site en les publiant.

En retard ? :

Aucun retard excepté le fait que j'ai dus un peu terminer les retouches du site chez moi en retrans.

Objectif atteint ? :

Les objectifs ont été réalisés avec succès, cette scéance nous a beaucoup appris sur le maniement des pages web et de leur script afin de les améliorer.

Bibliographie retenue :

<http://www.editeurjavascript.com/>

<http://www.javascriptfr.com/>

Critiques éventuelles sur la séance :

J'ai trouvé cette scéance très intéressante et instructive sur le maniement de l'outil informatique à différents domaines.

CARNET DE BORD TPE

Date : 13 mars 2006

Objectif du jour :

Faire le point sur notre production et rédaction de ma synthèse personnelle.

Organisation de la séance :

En première partie de la séance nous avons fait mes camarades et moi-même le point sur notre TPE et notre production. Nous avons rempli la fiche d'inscription pour l'examen et j'ai ensuite entrepris la rédaction de ma synthèse personnelle.

Problèmes rencontrés :

Malgré notre travail, notre TPE n'était pas tout à fait fini. Une finalisation est nécessaire.

Objectif(s) réalisé(s), production effective :

Nous avons pu nous rendre compte du travail de finalisation qu'il resté à faire. De plus ma synthèse personnelle est bien avancée et en partie rédigé.

En retard ? :

Je n'ai pu terminer ma synthèse personnelle au cours de cette séance.

Objectif atteint ? :

Les objectifs ont été atteints, la mise au point et la comparaison de nos travaux ont été efficaces, de plus j'ai bien avancé dans la rédaction de ma synthèse personnelle.

Bibliographie retenue :

www2.ac-lyon.fr/enseigne/reformes/lycees/tpe/aide_tpe/evaluation.html

Aide pédagogique à l'évaluation des TPE au baccalauréat

Fiches méthodes distribuées en début d'année

Critiques éventuelles sur la séance :

Je me suis aperçu que notre démarche devait monter un ancrage dans les programmes des matières scientifiques de 1ère S, ce qui n'était pas le cas. J'ai fait part de mon inquiétude aux professeurs qui m'ont rassuré et conseillé de ne pas nier cela, d'introduire quelques notions comme le cerveau pour le programme de SVT et le sonar pour le programme des Sciences Physiques et d'indiquer sur ma synthèse que nous sommes conscient de notre débordement.