Module :	TPI
Prénom - nom :	Rémi Jacquemard
Classe :	FIN2
Lieu :	ETML - Lausanne

l

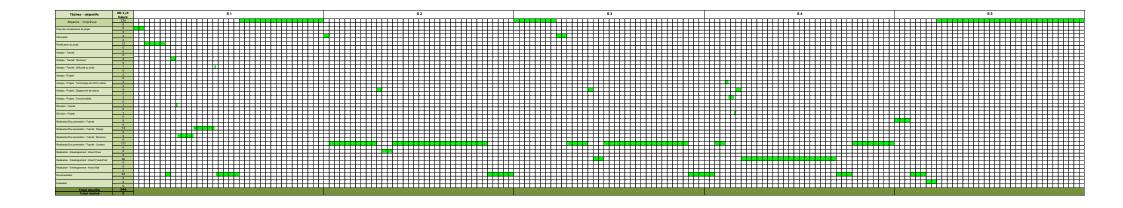
Création diagramme

Création planning

Création journal de travail

Date Début :	lundi 11 mai 2015
Date Fin:	lundi 8 juin 2015
Nombre de semaines:	5
Nombre de Périodes/Semaine :	36
Nombre de 1/4 heure/Période:	3

Liste des tâches						
Tâche obligatoire: Absence - Imprévus						
1	Prise de connaissance du projet					
2	Information					
3	Planification du projet					
4	Analyse - Tutoriel					
5	Analyse - Tutoriel : Structure					
6	Analyse - Tutoriel : Difficulté du code					
7 Analyse - Projets						
8	Analyse - Projets : Technologie de l'API à utiliser					
9	Analyse - Projets : Diagramme de classe					
10	Analyse - Projets : Fonctionnalités					
11	Décision - Tutoriel					
12	Décision - Projets					
13	Réalisation/Documentation - Tutoriel					
14	Réalisation/Documentation - Tutoriel : Design					
15	Réalisation/Documentation - Tutoriel : Structure					
16	Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu					
17	Réalisation - Développement : Kinect Draw					
18	Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint					
19	Réalisation - Développement : Kinect Ball					
20	Documentation					
21	Evaluation					
22						
23						
24						
25						



110,001

	1	Du 11 au 15 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Prise de connaissance		Recevoir le cahier des charges, recontre avec les experts, discussion et questions	
du projet Planification du projet	12	Planification du projet	
Documentation	3	Créer le rapport de projet initial	
Analyse - Tutoriel :	3	Recherche des différentes structures possibles	
Structure Décision - Tutoriel		Choix de la structure	
Réalisation/Document		Création du tutoriel	
ation - Tutoriel : Structure	9		
Réalisation/Document	1.0	Création du design de base du tutoriel	
ation - Tutoriel : Design	12		
Analyse - Tutoriel : Difficulté du code	1	Recherche du bon niveau de code en fonction du public cible	
Documentation	13	Mise à jour du rapport de projet avec les infos trouvées	
Absence - Imprévus Total semaine	48 108	Ascension + Pont (14-15 mai) Max. 108	
Semaine	2 Durée	Du 18 au 22 mai 2015	
Tâche	[1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Information Réalisation/Document	3	Historique Kinect et fonctionnement, hardware requis Hardware requis pour développer	
ation - Tutoriel :	3	Talawalo toqois pool do totoppoi	
Contenu Réalisation/Document		Historique et description du fonctionnement kinect, présentation des "frames" kinect pour aider à	
ation - Tutoriel :		la compréhension	
Contenu Réalisation/Document	12	Mettre en place l'environnement de travail	
Analyse - Projets :	3	[Kinect Draw] [Reprise du code déjà créé] Création d'un diagramme des classes propres.	
Diagramme de classe Réalisation -		Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto,	
Développement : Kinect Draw	6	etc	
Réalisation/Document		Présentation de l'utilisation de l'API en C#	
ation - Tutoriel : Contenu	6		
Réalisation/Document		Projet [Kinect Draw] Dessin simplifié	
ation - Tutoriel : Contenu	48	La classe KinectCoreWindow	
Documentation	15	Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc	
Total semaine	108	Max. 108	
Semaine	3	Du 25 au 29 mai 2015	
Tâche	Durée	50 20 do 27 mai 2010	
		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	liens références
Alexander de la contraction de	[1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Pentecôte du lundi 25 mai	Liens, références,
Absence - Imprévus Information	[1/4 h.] 24	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto	Liens, références,
Absence - Imprévus	[1/4 h.] 24 6	Pentecôte du lundi 25 mai	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu	24 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel :	24 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement.	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation -	12 3	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto,	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint	12 3 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement :	12 3 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto,	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu	[1/4 h.] 24 6 12 3 6 48	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel :	[1/4 h.] 24 6 12 3 6 48	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu	[1/4 h.] 24 6 12 3 6 48	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu	12 3 6 48 9	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation	12 3 6 48 9	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation	12 24 6 12 3 3 6 48 9 9 108 4 Durée	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015	
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine	12 3 6 48 9	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108	Liens, références,
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine Tâche Documentation Réalisation/Document	12 3 6 48 9 108 Durée [1/4 h.] 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine Tâche Documentation	24 6 12 3 6 48 9 108	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Complétion/"finalisation" du rapport de projet des projets déjà écrit	
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine Semaine Tâche Documentation Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets :	12 24 6 12 3 6 48 9 108 4 Durée [1/4 h.] 6 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Complétion/"finalisation" du rapport de projet des projets déjà écrit	
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Kéalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine Semaine Tâche Documentation Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Locumentation Total semaine	12 3 6 48 9 108 Durée [1/4 h.] 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto. [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Complétion/"finalisation" du rapport de projet des projets déjà écrit Complétion/ "finalisation" du tutoriel pour que celui-ci soit déjà plus ou moins utilisable [Kinect Ball] Recherche des technologies qui seront utilisées	
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine Semaine Tâche Documentation Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Technologie de l'API à utiliser Analyse - Projets :	12 24 6 12 3 6 48 9 108 4 Durée [1/4 h.] 6 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Complétion/"finalisation" du rapport de projet des projets déjà écrit Complétion/ "finalisation" du tutoriel pour que celui-ci soit déjà plus ou moins utilisable	
Absence - Imprévus Information Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Analyse - Projets : Diagramme de classe Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint Kéalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Documentation Total semaine Semaine Tâche Documentation Réalisation/Document ation - Tutoriel : Contenu Locumentation Total semaine	24 6 12 3 6 48 9 108 4 Durée [1/4 h.] 6 6	Pentecôte du lundi 25 mai Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto. [Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint [Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc Projet [Kinect Powerpoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc Max. 108 Du 1er au 5 juin 2015 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Complétion/"finalisation" du rapport de projet des projets déjà écrit Complétion/ "finalisation" du tutoriel pour que celui-ci soit déjà plus ou moins utilisable [Kinect Ball] Recherche des technologies qui seront utilisées	

Réalisation -		Développement de ces fonctionnalités + documentation + tutoriel	
Développement :	54	Des tests seront effectués	
Kinect PowerPoint			
<u>Documentation</u>	9	La documentation sera réalisée tout le long du développement	
Réalisation/Document	24	Le tutoriel sera réalisé tout le long du développement	
ation - Tutoriel :	24		
Contenu			
Total semaine	108	Max. 108	
Total somalite	100		
Semaine	5	Le lundi 8 juin 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Réalisation/Document		Finalisation du tutoriel	
Réalisation/Document ation - Tutoriel	9	Finalisation du tutoriel	
		Finalisation de la documentation de projet	
ation - Tutoriel Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	
ation - Tutoriel	9	Finalisation de la documentation de projet	
ation - Tutoriel Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	
ation - Tutoriel Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	
ation - Tutoriel Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	
ation - Tutoriel Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	
ation - Tutoriel Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	
ation - Tutoriel Documentation Evaluation	9 9 6	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire, impression des documents, etc	
ation - Tutoriel Documentation	9 6	Finalisation de la documentation de projet Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire,	

Semaine	1	Date:	lundi 11 mai 2015
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Prise de connaissance	6	Réception du cahier des charges, recontre avec les experts, discussion et questions	
du projet Planification du projet	9	Création du planning du projet sur la base du cahier des charges. Le code déjà effectué a été	
		prise en compte. Création du rapport de projet initial	
Documentation	6	Page de garde, planning, faisabilité (projets d'avant tpi, compétences supplémentaires à acquérir)	
Analyse - Tutoriel :	3	Recherche des points à apparaître dans le tutoriel	
Structure			
Absence - Imprévus		Pont de l'ascension	
Total semaine	72	Max. 108	
Semaine	2	Date:	lundi 18 mai 2015
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Total semaine	0	Max. 108	
Semaine	3	Date:	lundi 25 mai 2015
			
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Tâche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
	[1/4 h.]		Liens, références,
Tâche Total semaine	[1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
	0	Max. 108	Liens, références,
Total semaine	[1/4 h.]	Max. 108	
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 Durée	Max. 108 Date:	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine Tâche	0 4 Durée [1/4 h.]	Max. 108 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	lundi 1 juin 2015
Total semaine Semaine	0 4 Durée [1/4 h.]	Max. 108 Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	lundi 1 juin 2015

ETML

Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,
Total semaine	0	Max. 108	