

Semaine 2		Date:
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Analyse	2	Lundi : Convenu avec GGZ > Le journal de travail ne correspond pas aux attentes > Ne pas oublier les liens > Bien décrire mais pas trop de détails inutile
Journal de travail	2	Lundi : > Mise à jour du journal de travail pour y mettre les liens manquants à la semaine 1
Documentation	8	Lundi : Mise à jour de la partie analyse et envoi du mail de la planification détaillée aux experts
Documentation	2	Mardi : > Ajouts des structogrammes manquants au rapport
Journal de travail	1	Mardi : Mise à jour des liens de la semaine 1 et 2
Analyse	3	Mardi : Convenu avec GGZ > La maquette est une structure graphique. A modifier ! > Utiliser des liste déroulante à la place des checkbox > Mettre des liens fonctionnel dans le journal de travail > Faire une analyse concurrentielle d'un autre convertisseur pour montrer la plus value de mon projet
Analyse	3	Mardi : > Réalisation de l'analyse concurrentielle sur la base de 2 sites (les liens des sites ce trouvent dans la Webographie du rapport)
Analyse	3	Mardi : Création de la maquette du site avec visual studio
Documentation	3	Mardi : Intégration de la mquette dans le rapport
Documentation	3	Mardi : Modification de la maquette pour y mettre des valeurs réalistes en exemples
Création : Interface	9	Mardi : Création de l'interface utilisateur selon maquette et nommage selon normes ETML
Création : Interface	1	Jeudi : Intégration des valeurs par défaut dans les listes déroulantes du logiciel
Création : Méthode conversion	5	Jeudi : Création de la fonction de vérification des valeurs entrée par l'utilisateur
Création : Méthode conversion	6	Jeudi : Création du split pour récupérer la base de la conversion, et commencement de la méthode Conversion
Création : Méthode conversion	6	Jeudi : > Conversion de la valeur utilisateur dans les 4 types de bases (décimal, octal, binaire et hexa) > Modifications des valeurs possibles pour l'utilisateur dans la fonction de vérification
Création : Méthode conversion	9	Jeudi : > Création de la méthode pour convertir la valeur en code BCD depuis la valeur décimale
Création : Méthode conversion	3	Vendredi : > Finalisation de la méthode de conversion en code BCD
Création : Méthode conversion	9	Vendredi : > Créations des méthodes de conversion binaire -> GRAY et GARY -> binaire
Création : Méthode conversion	3	Vendredi : > Création de la méthode BCD -> Décimal (permettant tous les autres formats) > mise en forme du programme avec une methode convertToAll permettant une meilleur lisibilité du programme
Création : Méthode conversion	3	Vendredi : > Essai sur la fonction de conversion des nombres à virgule flottante. Celle imaginé durant l'analyse ne fonctionne pas
Documentation	9	Vendredi : > Correction de quelques erreurs et ajout de fonction dans la partie de réalisation
Total semaine	93	Max. 93

Semaine 1		Date:
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Analyse	6	Lundi : Lecture du cahier des charges et rendez-vous avec l'expert
Analyse	6	Lundi : Début de la planification initial
Analyse	6	Mercredi : Rendez-vous avec monsieur Gruaz pour des explications supplémentaire et fin de la planification initiale
Analyse	6	Mercredi : Réflexion sur la façon de créer le programme. Imagination de l'interface et des diverses options du programme
Analyse	5	Mercredi : Création de la maquette de l'application sous Visio
Documentation	4	Mercredi : mise à jour de la documentations avec les informations de bases du TPI
Analyse	6	Mercredi : Analyse de la construction du programme. Quel seront les methode ou fonction à créer. Mise en service du Git et envoi du mail aux experts
Analyse	6	Jeudi : > Deconstruction du programme en 3 methode principale > Revision des cours ELEOC sur les format bianire, décimal, hexadécimal et octal
Analyse	3	Jeudi : > Debut de la création des structogrammes
Documentation	3	Jeudi : Mise à jour de la partie analyse de la documentation avec les nouveaux élément de l'application
Analyse	15	Jeudi : > Apprentissage du code BCD et GRAY > Recherche sur la meilleur fonction pour convertir les données > Création sur le papier d'un algorithme pour le code BCD > Création du structogrammes du BCD et de l'affichage
Analyse	2	Vendredi : Finition et amélioration des structogrammes
Documentation	9	Vendredi : Implémentation de l'analyse dans la Documentation
Documentation	4	Vendredi : > Implémentation des structogrammes dans la documentation
Documentation	12	Vendredi : > création de la planification détaillée
Total semaine	93	Max. 93

Semaine 3		Date:
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Création : Méthode calcul	6	Lundi : > Création de la méthode CalculateValues qui permet les opérations arithmétiques
Analyse	1	Lundi : Convenu avec GGZ > GGZ va m'envoyer un fichier Excel qui contient quelque idée pour le convertisseur > Les chiffres à virgule flottante posent un soucis. Il sera réglé après la methode de calcul > Le projet avance bien
Création : Méthode Affichage	2	Création d'un fichier Excel, reprenant une version papier, pour montrer comment l'affichage fonctionne
Création : Méthode calcul	2	Implémentation du tableau vu sur le Excel dans le programme
Journal de travail	1	Lundi : Remplissage du journal de travail
Création : Méthode calcul	6	Mercredi : Création de la fonction addValue permettant l'addition de 2 valeurs
Création : Méthode Affichage	6	Mercredi : Création de la méthode permettant d'afficher une verion en colone du calcul
Création : Méthode Affichage	3	Mercredi : Début de la methode InitialisePannel qui permet de placer les label pour le detail des opérations.
Création : Méthode calcul	3	Mercredi : > Après réflexion, les opérations seront divisé en 4 fonctions (addition, soustraction, multiplication et division. > Création de la fonction addition > <u>Création de la fonction de soustraction</u>
Documentation	8	Mercredi : > Mise à jour de la documentation avec pour le calcule : - addition - soustraction > Mise à jour de la documentation avec la partie conversion: - convert to all
Journal de travail	1	Mercredi : Mise à jour du journal de travail avec les liens
Création : Méthode calcul	6	Jeudi : Mise à jour de la fonction addition et soustraction avec les nouveau tableau de retenue et de resultat. Pour faciliter les fonction multiplication et division
Création : Méthode calcul	6	Jeudi : Création de la fonction multiplication. 2 valeurs en base différente. Retenue et resultat
Analyse	2	Jeudi : Petite reflection sur les multiplications et les divisions. Comment les expliqers étapes par étapes
Création : Méthode calcul	13	Jeudi : Suite de la fonction de multiplication. Création des boucle for pour le multiplication étape par étape.
Tests	2	Vendredi : Création de la grille de test sur Excel
Création : Méthode calcul	2	Vendredi : Finition de la fonction de multiplication
Création : Méthode calcul	2	Vendredi : Création de la fonction de division.
Création : Méthode calcul	3	Vendredi : Suite de la methode de division. > Ma fonction imaginée ne fonctionne qu'avec les nombres décimaux. > Je vais réfléchir sur une nouvelle façon de convertir les données
Documentation	5	> Mise à jour de la fonction de division dans le rapport, et analyse d'une meilleure methode de division
Journal de travail	1	Vendredi : Mise à jour du journal de travail
Documentation	2	Vendredi : Mise à jour des structogrammes de la méthode calcul, addition, BCD
Analyse	2	Vendredi : Rendez-vous avec M.Zahn > discussion sur l'avancement et l'état actuel du projet > Discussion sur le futur du projet
Documentation	2	Vendredi : Mise à jour du structogramme affichage avec la nouvelle méthode, et mise à jour du chappitre du rapport
Documentation	4	Vendredi : Mise à jour de la partie réalisation avec les paragraphe sur les nouvelles fonctions et sur les nombres à virgule flottante
Journal de travail	2	Vendredi : Mise à jour du journal de travail avec les liens
Total semaine	93	Max. 93

Semaine 4		Date:
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Journal de travail	1	Lundi : Mise à jour du planing et du JDT avec les dates pour les semaines
Documentation	5	Lundi : Mise à jour de la documentation dans la partie réalisation
Création : Méthode conversion	4	Lundi : recherche sur une possibilité de convertir les nombres à virgule flottante.
Documentation	2	Lundi : mise à jour de la documentation sur le point 4.2 modification
Création : débogage	6	Mercredi : Mise à jour des nom des variables dans la form calculator et mise à jour des commentaires du code
Création : Méthode conversion	6	Mercredi : Pour la conversion des nombres à virgule, lecture de la documentation du parseInt32 et exemples avec un site
Documentation	3	Mercredi : Mise à jour de la partie réalisation (4.1) avec les screenshot pour les différentes fonctions
Création : Méthode Affichage	2	Mercredi : Création de la fonction pour placer les valeurs, résultat et retenue dans les différenttextbox
Documentation	4	Mercredi : Mise à jour de la partie réalisation (4.1) avec les screenshot pour les fonctions convertToAll, Addvalue
Création : Méthode conversion	6	Mercredi : Analyse de la fonction IntParse et analyse du site pour pouvoir convertir des nombres à virgule
Absence - Imprévu	54	Week-end de l'ascension
Total semaine	93	Max. 93

Semaine 5		Date:
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Création : débogage	2	Lundi : Mise à jour du code et des commentaires
Création : Méthode Affichage	4	Lundi : Mise en place de la fonction showResult, permettant d'afficher les elements dans le panel
Documentation	6	Lundi : Mise à jour de la documentation, sur le point réalisation.
Création : Méthode conversion	6	Mercredi : Amélioration de la méthode de multiplication pour réduire le nombre de ligne de code.
Création : Méthode Affichage	3	Mercredi : finition de l'affichage des résultats des opérations
Documentation	2	Mercredi : mise à jour de la partie sur l'affichage et sur les multiplications
Journal de travail	1	Mercredi : mise à jour du journal de travail et envoi du mail aux experts
Absence - Imprévis	12	Mercredi : Examen ECG 31.05.2017
Création : Méthode calcul	2	Jeudi : Correction de la fonction sbstractValue, en y intégrant un tableau de char pour les retenues
Tests	5	Jeudi : Demarrage des tests, plusieurs soucis détecter à corriger
Création : débogage	4	Jeudi : Mise à jour des divers bugs repérer dans la phase de tests
Absence - Imprévis	1	Jeudi : Séance de classe avec le prof. Infos concernant l'après TPI
Documentation	3	Jeudi : Intégration de la partie tests dans la documentation
Création : Méthode calcul	2	Jeudi : Intégrations pour la solutions du bug de contrôle des valeurs dans la form calculator
Documentation	6	Jeudi : Mise à jour de la partie réalisations avec les nouveautés intégrées durant le debug
Tests	1	Jeudi : petits tests des divers elements corrigés le matin
Documentation	3	Jeudi : Correction de la documentations entre les elements actuelle et ceux rajouté durant le debug.
Documentation	3	Jeudi : Mise à jour de la doc avec les élément du jour (screenshot des fonctions et descriptions)
Création : Méthode calcul	9	Vendredi : Finition de la méthode de conversion, et correction de petit bugs découvert plus tot
Documentation	6	Vendredi : Finition de la doc sur le point 5 et ajout des annexes
Documentation	6	Vendredi : Création du manuel utilisateur
Documentation	6	Vendredi : Rapport : Création des bilans
Total semaine	93	Max. 93

Semaine 6		Date:
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Absence - Imprévis	12	Pentecôte 5.06.2017
Documentation	3	Finition du rapport, (ajout des annexes)
Documentation	9	Impression des rapport, contrôle qualité, mise sous plis, envoi du dernier mail
Total semaine	24	Max. 93