

PLANNING DE DEVELOPPEMENT DU PROJET (PDP)

Etape du projet :	Mise en place du planning de developpement			
Action	NOM Prénom	Fonction	Date	Signature
Document complété par	MAFILAZA Donnie BOISSONNEAU Jimmy	Techniciens	29/09/15	
Planning validée par	BOISSONNEAU Jimmy	Chef de projet	29/09/15	
IUT de Bordeaux Département GEII	Référence : RBS_PDP Révision : 1.0 – 01/09/2015		1 / 2	

PLANNING DE DEVELOPPEMENT DU PROJET (PDP)

TACHE	TEMPS (en h)	EQUIPIERS	TEMPS (en séance)																									COMMENTAIRES	
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21						
1 REVUE DE LANCEMENT DE DEVELOPPEMENT																													Présentation du projet
2 FORMATION PROCESSUS																													Présentation du processus de développement
3 CAHIER DES CHARGES																													Prise de connaissance des exigences
4 PLANNING																													Prise de connaissance du planning prévisionnel du projet
5 RESSOURCES HUMAINES																													Constitution des groupes et des binômes 12, 34, 56 et 78
6 COUT																													Prise de connaissance du coût prévisionnel du projet
7 ARCHITECTURE MECANIQUE																													Analyse de la conformité des solutions techniques disponibles par rapport aux exigences
8 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE																													Association exigences et blocs architecturaux du projet
9 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE EXEMPLE																													Analyse de l'exemple fourni
10 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE ACQUISITION																													Recherche solutions techniques en réponse aux exigences (avec analyse des composants d'acquisitions disponibles)
11 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE TRAITEMENT																													Recherche solutions techniques en réponse aux exigences (avec des fonctionnalités du composant de traitement disponible)
12 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE ACTION																													Recherche solutions techniques en réponse aux exigences (avec analyse du composant d'action disponible (caractéristiques mécaniques)
13 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE ENERGIE																													Analyse de la conformité des solutions techniques disponibles par rapport aux exigences
14 ARCHITECTURE INFORMATIQUE																													Association exigences et blocs architecturaux du projet
15 ARCHITECTURE INFORMATIQUE EXEMPLE																													Analyse de l'exemple fourni
16 ARCHITECTURE INFORMATIQUE ACQUISITION																													Déclarations des prototypes des fonctions d'acquisition
17 ARCHITECTURE INFORMATIQUE TRAITEMENT																													Déclarations des prototypes des fonctions de traitement
18 ARCHITECTURE INFORMATIQUE ACTION																													Déclarations des prototypes des fonctions d'action
19 ARCHITECTURE MECANIQUE																													Rédaction du chapitre « Conception Préliminaire » du DDC
20 ARCHITECTURE ELECTRONIQUE																													Rédaction du chapitre « Conception Préliminaire » du DDC
21 ARCHITECTURE INFORMATIQUE																													Rédaction du chapitre « Conception Préliminaire » du DDC
22 REVUE DE CONCEPTION PRELIMINAIRE																													Préparation checklist + revue
23 CONCEPTION ELECTRONIQUE ACQUISITION																													Lecture datasheet, calcul, simulation
24 CONCEPTION ELECTRONIQUE TRAITEMENT																													Lecture datasheet
25 CONCEPTION ELECTRONIQUE ACTION																													Lecture datasheet, calcul, simulation
26 CONCEPTION ELECTRONIQUE ENERGIE																													schéma électrique, placement, routage
27 CONCEPTION ELECTRONIQUE CIRCUIT IMPRIME																													Définitions et instantiations des prototypes des fonctions d'acquisition
28 CONCEPTION INFORMATIQUE ACQUISITION																													Définitions et instantiations des fonctions de traitement
29 CONCEPTION INFORMATIQUE TRAITEMENT																													Définitions et instantiations des fonctions d'action
30 CONCEPTION INFORMATIQUE ACTION																													Construction de plan mécanique
31 CONCEPTION MECANIQUE																													Rédaction du chapitre « Conception détaillée » du DDC+ traçabilité entre paragraphes de conception et exigences clients
32 CONCEPTION ELECTRONIQUE DDC																													Rédaction du chapitre « Conception détaillée » du DDC+ traçabilité entre paragraphes de conception et exigences clients
33 CONCEPTION INFORMATIQUE DDC																													Rédaction du DDF + traçabilité entre paragraphes de fabrication et exigences clients
34 CONCEPTION ELECTRONIQUE DDF																													Rédaction du DDF + traçabilité entre paragraphes de fabrication et exigences clients
35 CONCEPTION MECANIQUE DDF																													Préparation checklist + revue
36 REVUE DE CONCEPTION DETAILLEE																													Réalisation de la structure mécanique
37 FABRICATION MECANIQUE																													Réalisation du circuit électronique
38 FABRICATION ELECTRONIQUE																													Préparation checklist + revue
39 REVUE DE FABRICATION																													Téléchargement du programme informatique dans le prototype
40 TELECHARGEMENT INFORMATIQUE																													Mise-au-point du circuit électronique
41 DEBOGAGE ELECTRONIQUE																													Mise-au-point du programme informatique
42 DEBOGAGE INFORMATIQUE																													Mise-au-point mécanique, électronique et informatique après assemblage
43 ASSEMBLAGE																													Mise-au-point du prototype entièrement assemblé
44 DEBOGAGE																													Essais de vérification sur prototype + rédaction de l'essai dans le DDV
45 VERIFICATION MECANIQUE																													Essais de vérification sur prototype + rédaction de l'essai dans le DDV
46 VERIFICATION ACQUISITION																													Essais de vérification sur prototype + rédaction de l'