PHASE 6	DÉPLOIEMENT (Optionnel) - Livrables - Solutions - Contraintes matérielles - Infrastructures	A B C D E Ech	0 0 0 0 1.1
PHASE 7	ÉVALUATION / SUIVI (Optionnel)	++	
PHASE.8	SYSTÈMES DE QUALITÉ ET NORMES (Optionnel)	++	
	ORGANISATION ET GESTION DU PROJET		
PHASE 1	ORGANISATION STRUCTURELLE (ÉQUIPE DE TRAVAIL)  - Ressources Humaines / Matérielles (Dimensions)  - Rôles  - Chef de projet (Autorité → Compétence, Respect)  - Adjoint du Projet (Charge du travail, Absence)  - Membres du Projet (Architecte Système, Administrateur, Concepteur/Dev. Web, Concepteur/Dev. IHM, Testeur/Analyste des programmes, Optimiseur/Intégrateur)  - Chef de projet (Autorité : Compétence, Respect )	A B C D E Ech	0 0 0 1.1
PHASE 2	ÉCHÉANCIER DE DÉVELOPPEMENT  - Planification du projet + Modèle de développement  - Chronogramme (GANTT, MS-Project, Trello)  - Fiches de Suivi	A B C D E Ech	
PHASE 3	- LIMITES ET INTERFACES - CONTRAINTES - ÉTUDE FAISABILITÉ - GESTION DU BUDGET ET DES COÛTS	A B C D E Ech	0 0 0 0 1.1
TOTAL	/	20/2	20

Référence du document	Auteurs	Equipe de travail	Intitulé du projet
PDL-2021 Code:	1/ Responsable NOM: PRENOM: 2/ Assistant NOM: PRENOM:	3/ Membres	
Auteur modification	Date de création	Date de modification	

Date de soumission des Projets : Dimanche 21 Novembre 2021 Date de remise des projets : Jeudi 06 janvier 2022 NB : Le Cahier des Charges est un document Technique

PRO	OCESSUS DE DÉVELOPPEMENT D'UN LOGICIEL - PDL	
ÉTAPES	CONTENUS	Note
PRÉLÍMINAIRES	INTRODUCTION  - Historique  - Contexte  - Énoncé du problème à résoudre  - Faisabilité: Recherche de Précision, Cohérence, Complétude, Testabilité, Traçabilité, Maintenabilité, Flexibilité,	A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
PHASE 1	ANALYSE ET CLARIFICATION DE LA DEMANDE  - Expression de la demande  - Reformulation de la demande en verbes d'action  - Résumé et Objectifs: L'essentiel du projet  - Fournitures: Description de ce qui livrable au client  - Définitions et Acronymes: Explication des mots spécifiques au projet ou au techniques utilisées	A CB CC
PHASE 2	SPÉCIFICATION FONCTIONNELLE ET TECHNIQUE (UML) - Expression des fonctions qui couvrent les besoins Expression technique des fonctions qui couvrent les besoins Expression des patterns de conception pour les fonctions couvrent les besoins.	A C C C C D C E C E C C E C C E C C E C C E C E
PHASE 3	CONCEPTION GÉNÉRALE  - Architecture globale  - Description des composants  - Spécification des Interfaces  - Choix des outils de développement	A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
PHASE 4	CONCEPTION DÉTAILLÉE - INTÉGRATION - Expressions des services/produits qui remplissent les fonctions Implémentation des méthodes/fonctions	A C C C C D C E C E C E C E
PHASE 5	TESTS ET VALIDATION – (JUNIT, JML)  - Test de conformité  - Test structurel  - Test d'intégration	A C C C D C Ech.