

Matières	Durée	
	En jours	En heures
Bloc n° 1 : ETAT DES LIEUX ET CADRAGE DU BESOIN CLIENT DANS UN ENVIRONNEMENT PLM	20,0	140,00
A.1.Recueil du besoin du client et cadrage du projet PLM		42,00
A.1.1.Ecoute client et cadrage du projet PLM	4	28,00
A.1.2.Animation de workshops (ateliers collaboratifs) / Conduite de réunion	2	14,00
A.2.Identification et modélisation des processus		28,00
A.2.1.Modélisation et analyse des processus	2	14,00
A.2.2.Méthode UML (Unified Modeling Language)	2,0	14,00
A.3.Elaboration et formalisation d'un cahier des charges fonctionnel et choix de la solution PLM		70,00
A.3.1.Présentation de processus métiers : Aéronautique - Automobile - Agroalimentaire-Energie/nucléaire	4	28,00
A.3.2.Capture de besoin et rédaction d'un cahier des charges fonctionnel	3	21,00
A.3.3.Formalisation User stories et pratique BDD (pilotage des tests par les comportements attendus)	1	7,00
A.3.4.Benchmarking technique des solutions PLM	2	14,00
Bloc n° 2 : CONCEPTION DE L'ARCHITECTURE DE LA SOLUTION PLM	31	207,00
A.4.Préparation du lancement de la solution PLM et de son environnement digital		95,00
A.4.1.Gestion de configuration	3	21,00
A.4.2.Initiation à la nomenclature industrielle (EBOM, xBOMs, mBOMs)	2	14,00
A.4.3.Rédaction de la documentation technico-fonctionnelle	1	7,00
A.4.4.Initiation à la CAO	2	14,00
A.4.5.PLM Engineering (Conception mécanique, DMU, jumeau numérique)	3	21,00
A.4.6.Interfaçage des outils digitaux et méthode d'intégration PLM	1	7,00
A.4.7.Sensibilisation à la cybersécurité	1,0	7,00
A.4.8.Sensibilisation à la RGPD	0,5	4,00
A.4.9 Intéropérabilité des données et reprises CAO	1	7
A.5.Evaluation et démonstration de la faisabilité de la solution PLM		91,00
A.5.1.Manipulation de solution PLM	11	77,00
A.5.2.Vérification de la fiabilité de la solution PLM (POC et acceptance)	2	14,00
A.6.Conception d'une architecture PLM adaptée aux contraintes de l'entreprise		21,00
A.6.1.Urbanisation d'une solution PLM	3	21,00
Bloc n° 3 : PILOTAGE DE PROJET PLM ET DE DIGITALISATION DES PROCESSUS	8	56,00
A.7.Structuration du projet PLM et de son planning de déploiement		21,00
A.7.1.Management et ingénierie de projet : WBS (structure de découpage d'un projet) et outils de planification	3	21,00
A.8.Pilotage, contrôle et clôture du projet PLM		35,00
A.8.1.Management et ingénierie de projet : outils de pilotage, contrôle et clôture du projet PLM	2	14,00
A.8.2.Conduite de projet et méthode Agile	3	21,00

Bloc n° 4 : DEPLOIEMENT ET MAINTIEN OPERATIONNELS DES APPLICATIONS PLM DANS UNE DEMARCHE DE CONDUITE DU CHANGEMENT	13	91,00
A.9.Déploiement opérationnel de la solution PLM		21,00
A.9.1.Etablissement d'un plan de mise en oeuvre de la solution PLM	1	7,00
A.9.2.Déploiement opérationnel de la solution PLM et migration des données PLM	2	14,00
A.10.Formation en continu des utilisateurs de la solution PLM et conduite du changement		42,00
A.10.1.Conception d'un programme et de supports de formation	1	7,00
A.10.2.Animation d'une session de formation	1	7,00
A.10.3.Management et conduite du changement dans un projet de transformation digitale	3	21,00
A.10.4.Culture internationale	1	7,00
A.11.Mesure de l'efficience de la solution PLM et mise en œuvre d'une dynamique d'amélioration continue		14,00
A.11.1.Mesure de l'efficience d'une solution PLM : amélioration continue et Indicateurs de performance	1	7,00
A.11.2.Sensibilisation à l'ITIL	1	7,00
A.12.Gestion des évolutions de la solution PLM : post go-live support		14,00
A.12.1.Elaboration des accords de niveau de service (SLA)	1	7,00
A.12.2.Etablissement d'un plan de maintenance d'une solution PLM	0,5	3,00
A.12.3.Etablissement d'un plan de projet d'upgrade d'une solution PLM	0,5	4,00
T.Modules transversaux	23	161,00
T.1.Les fondamentaux de l'environnement industriel	2	14,00
T.2.Les fondamentaux du PLM en lien avec la transformation digitale et l'Industrie 4.0	2	14,00
T.3.Le marché de l'emploi de l'Industrie 4.0 et du PLM	1	7,00
T.4.Transition écologie	1,0	7,00
T.5. Transition numérique et sobriété des usages numériques	1,0	7,00
T.6.Environnement numérique et situations de handicap	0,5	3,00
T.7.Education à la citoyenneté et valeurs de la république	0,5	4,00
T.8.Pratique de l'anglais professionnel	8	56,00
T.9. Présentation professionnelle	2	14,00
T.10 Posture du Consultant	1	7,00
T. 11 Pratique de l'IA et PLM	2	14,00
T.12 Les objets Métiers	2,0	14,00
P.Projets et encadrement pédagogiques	23	160,00
P.1.Réalisation des études-projet (Autonomie)	4	28,00
P.2 Révision préparation de la certification	5	35,00
P.2.Pilotage de projet citoyen (Autonomie)	5	35,00
P.3.Divers (accueil, visite entreprises)	3	21,00
Accompagnement à la recherche de stage	4	28,00
P.5.Simulation d'entretiens de recrutement	1	7,00
P.6 Bilan région	1	6,00
E.Evaluations en centre de formation (partiels, soutenances, ...)	8	53,00
E1. Evaluations en centre de formation (partiels, soutenances, ...)	7,5	53,00
TOTAL REFERENTIEL DE FORMATION	125,0	875,00