

Promo 2012-2014

STRATEGIE DE MAINTENANCE

Sem:	Date:	Activités prévues	Préparation des travaux à effectuer et infos	Ressources et TD
1^{ème} Année				
37	11/09/2012	Présentation de la formation	pour le 18/12/2012: lire pages 3 à 29 puis effectuer une synthèse du chapitre (Rédaction informatique)	RE S8-08 Démarche de résolution de problème - RE S8-000 Livre Monchy
	13/09/2012	Utilisation logiciel de présentation		SMTD612 - Sujet Présentation
38	18/09/2012	DEFINITION DE LA FONCTION MAINTENANCE		RE S8-011 Définition de la maintenance
	20/09/2012	Utilisation logiciel de présentation		SMTD612 - Sujet Présentation
39	25/09/2012	Méthode résolution de problèmes		RE S8-08 Démarche de résolution de problème - RE S8-08 Méth SORAVV
	27/09/2012	Utilisation logiciel de traitement de textes		SMTD613 - Rapport
40	02/10/2012	Composantes méthode SORAVV: QQQQCPC		RE S8-08 Fiches Résol Pb
	04/10/2012	SMTD 611: Utilisation du tableur (Calcul et Graphes)		SMTD611 Argum Techn (Calcul graphique)

41	09/10/2012	Composantes méthode SORAVV: APTE		RE S8-08 Fiches Résol Pb
	11/10/2012	TD: Situer Observer (thème: Elévateur caisse Véhicule)		SMTD111 Resol PB-Stat_elevatrice
42	16/10/2012	Composantes méthode SORAVV: Fast de description.		RE S8-08 Fiches Résol Pb
	18/10/2012	TD: Observer (thème: Elévateur caisse Véhicule)		SMTD111 Resol PB-Stat_elevatrice
43	23/10/2012	Composantes méthode SORAVV: Arbre des causes		RE S8-08 Fiches Résol Pb
	25/10/2012	TD: Réfléchir (thème: Elévateur caisse Véhicule)		SMTD111 Resol PB-Stat_elevatrice
46	13/11/2012	Composantes méthode SORAVV: Fast de créativité		RE S8-08 Fiches Résol Pb
	15/11/2012	Evaluation 1: Résolution PB		EV S8-011 Généralités Maintenance et Résolution Problèmes

47	20/11/2012	Bian et correction Eval1		EV S8-011 COR Généralités Maint et Résol PB
	22/11/2012	TD: Agir (thème: Elévateur caisse Véhicule)		SMTD111 Resol PB-Stat_elevatrice
48	27/11/2012	Composantes méthode SORAVV: LOGIGRAMME		RE S8-08 Fiches Résol Pb
	29/11/2012	TD: Vérifier Verrouiller (thème: Elévateur caisse Véhicule)		SMTD111 Resol PB-Stat_elevatrice
49	04/12/2012	Généralisation de la résolution de problèmes à la démarche de projet	Pour le 18/12/2012: à partir du livre "PHENOMENES PATHOLOGIQUES DE DEGRADATION DES EQUIPEMENTS" page 85 §4.1 ET §4.2 "Analyse qualitatives des défaillances" puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-08 Cdc_projet
	06/12/2012	Démarche de Projet: Ermatest (Grp1: validation soufflets, Grp2: grippage glissière)		DT Ermatest
50	11/12/2012	Bts Blanc1		
	13/12/2012			


51	18/12/2012	PHENOMENES PATHOLOGIQUES DE DEGRADATION DES EQUIPEMENTS: Analyse qualitatives des défaillances et Mécanismes de défaillance	Pour le 08/01/2012: à partir du livre "ANALYSE QUANTITATIVE DES DEFAILLANCES" page 108 §4.3 "Diagnostics" puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-071 Phénomènes Dégradation
	20/12/2012	TD: Evaluation des défaillances, des mécanismes et des modes de défaillances		SMTD
2	08/01/2013	PHENOMENES PATHOLOGIQUES DE DEGRADATION DES EQUIPEMENTS: Diagnostics	Pour le 15/01/2013: à partir du livre "ANALYSE QUANTITATIVE DES DEFAILLANCES" page 116 §4.4 "Analyse quantitatives des défaillances" puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-08 Méth Diagnostic - FS S8-08 Définition Diagnostic
	10/01/2013	TD: Démarche de diagnostic à partir du dossier technique		DT Ermatest et SMTD111 Diag pannes
3	15/01/2013	PHENOMENES PATHOLOGIQUES DE DEGRADATION DES EQUIPEMENTS: Analyse quantitatives des défaillances	Pour le 22/01/2013: à partir du livre "ANALYSE PREVISIONNELLE DES DEFAILLANCES" page 124 §4.5.1 à §4.5.3 "SDF et AMDEC/AMPEC" puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	FS S8-06 Indicateurs Maint
	17/01/2013	TD: Evaluation des indicateurs FMD		SMTD 511- Analyse d'un historique
4	22/01/2013	ANALYSE PREVISIONNELLE DES DEFAILLANCES: Sdf et AMDEC/AMPEC	Pour le 22/01/2013: à partir du livre "ANALYSE PREVISIONNELLE DES DEFAILLANCES" page 132 §4.5.4 "Arbre de défaillances" puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-07 Méthode AMPEC
11	24/01/2013	TD: Mise en œuvre de la démarche AMPEC		SMTD 313-AMPEC Scraper - RE S8-07 AMPEC -Grille vierge

5	29/01/2013	ANALYSE PREVISIONNELLE DES DEFAILLANCES: Evaluation du taux défaillances d'un équipement		SMTD 314-Fiabilité Couveuse
	31/01/2013	Evaluation 2: et Dégradation des équipements		EV S8-
6	05/02/2013	Bian et correction Eval2	Pour le 12/02/2013: à partir du livre "ANALYSE FMD des systèmes réparables" page 137 §5.1.1 à §5.1.3 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	EV S8-
	07/02/2013	TD: Evaluation taux de défaillance (Arbre de défaillances)		SMTD 312-Système d'extinction
7	12/02/2013	ANALYSE FMD des systèmes réparables		RE S8-06 Indicateurs FMD
	14/02/2013	TD: Evaluation du taux de défaillances (méthode de l'actuariat)		SMTD 312-Flotte de véhicule
8	19/02/2013	ANALYSE FMD des systèmes réparables Méthodes statistiques	Pour le 26/02/2013: à partir du livre "LES DIFFERENTES FORMES DE MAINTENANCE" page 31 §2 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-06 Indicateurs FMD
	21/02/2013	TD: Evaluation $R(t)$, $F(t)$...		SMTD 312-Estim_Empirique Lampes
9	26/02/2013	LES DIFFERENTES FORMES DE MAINTENANCE	Pour le 19/03/2013: à partir du livre "LA FONCTION METHODES" page 237 §6.1 et §6.2 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-013 Stratégies Maintenance
	28/02/2013	TD: Taux défaillance - loi exponentielle		SMTD 312-Ajust_Gr Comprimeuse
12	19/03/2013	LA FONCTION METHODES	Pour le 26/03/2013: à partir du livre "LES COUTS DE MAINTENANCE" page 250 §6.3 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-012 Organisation Sce Maint

	21/03/2013			
13	26/03/2013	LES COUTS DE MAINTENANCE	Pour le 09/04/2013: à partir du livre "LA DOCUMENTATION MAINTENANCE" page 63 §3 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-051 Coûts de maintenance
	28/03/2013	Evaluation 3:		
14	02/04/2013	Bian et correction Eval3		
	04/04/2013			
15	09/04/2013	LA DOCUMENTATION MAINTENANCE	Pour le 16/04/2013: à partir du livre "LE TABLEAU DE BORD DE GESTION" page 360 §8.2 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	FS S8-11 Fonct documentation - RE S8-11 GMAO - RE S8-010 Plan Maintenance
	11/04/2013			
16	16/04/2013	LE TABLEAU DE BORD DU SERVICE MAINTENANCE	Pour le 23/04/2013: à partir du livre "EXTERNALISER LES TRAVAUX DE MAINTENANCE" page 374 §8.4 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-11 Tableaux de bord
	18/04/2013			
17	23/04/2013	EXTERNALISATION DES TRAVAUX DE MAINTENANCE		RE S8-12 External Maintenance
	25/04/2013			
20	14/05/2013	Rts Blanc2		

	16/05/2013			
21	21/05/2013	QUALITE SECURITE ENVIRONNEMENT	Pour le 28/04/2013: à partir du livre "ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX DE MAINTENANCE" page 291 §7.1 ET §7.2 puis effectuer la synthèse (Rédaction informatique)	RE S8-131 Qualité totale
	23/05/2013			
22	28/05/2013	ORDONNANCEMENT ET LOGISTIQUE		RE S8-11 Ordonnancement
	30/05/2013	Présentation projets Ermatest (Grp1: validation soufflets, Grp2: grippage glissière)		
23	04/06/2013	Présentation contenu stage et recommandations		
	06/06/2013	Préparation fichiers info Rapport de stage		
2ème Année				
36	04/09/2013	Rendre rapport de stage corrigé	Prise de rendez-vous pour définition projets	Cahier des charges projets et description thèmes potentiels
37	13/09/2013	Bilan Sujet de projet 2nd année - Rédaction du Cahier des charges		Fournir la note de cadrage
38	18/09/2013	Mise en place démarche du projet: étape 1- Macroplanning	Lecture livre page ___ §7.1 et §7.2 Ordonnancement	Doc Logigramme et ordonnancement GANTT PERT MPM
39	25/09/2013	Mise en place démarche du projet: étape 1- Macroplanning		

40	02/10/2013	Etape 1 - Construction du Gantt prévisionnel du projet		
41	09/10/2013	Etape 2 -Etude de l'existant: composantes techniques du projet		
42	16/10/2013	Sujet entrainement U62 N°1		
43	23/10/2013	Congés Toussaint	Compléter la préparation de l'étude de l'existant	
44	30/10/2013	Congés Toussaint	Compléter la préparation de l'étude de l'existant	
45	06/11/2013	Stage période 1		
46	13/11/2013	Stage période 1		
47	20/11/2013	Stage période 1		
48	27/11/2013	Correction	Revue de projet N°1 - voir planning	
49	04/12/2013	Sujet entrainement U62 N°2 avec questionnement oral	Revue de projet N°1 - voir planning	
50	11/12/2013	Correction	Revue de projet N°1 - voir planning	
51	18/12/2013	Sujet entrainement U62 N°3 avec questionnement oral	Revue de projet N°1 - voir planning	

52	25/12/2013	Congés Noël		
1	01/01/2014	Congés Noël		
2	08/01/2014	Correction		
3	15/01/2014	Sujet entraînement U62 N°4 avec questionnement oral		
4	22/01/2014	Correction	Début CCF U62 - voir planning	
5	29/01/2014	Sujet entraînement U62 N°5 avec questionnement oral	CCF U62 - voir planning	
6	05/02/2014	Correction	CCF U62 - voir planning	
7	12/02/2014	Sujet entraînement U62 N°6 avec questionnement oral	CCF U62 - voir planning	
8	19/02/2014	Congés Février		
9	26/02/2014	Congés Février		
10	05/03/2014	Mise au point Diaporama U63A	CCF U62 - voir planning	
	12/03/2014	BTS Blanc N°2 - Annulé Mise au point Diaporama suite		

12	19/03/2014	Entrainement soutenance U63A	CCF U62 - voir planning	
13	26/03/2014	Stage période 2 Epreuve U 63 A		
14	02/04/2014	Stage période 2 Epreuve U63C en entreprise		
15	09/04/2014	Stage période 2 Epreuve U63C en entreprise		
16	16/04/2014	Congés Pâques		
17	23/04/2014	Congés Pâques		
18	30/04/2014	Sujet entrainement U62 N°6 avec questionnement oral ou Projet	CCF U62 - voir planning	
19	07/05/2014	Correction ou Projet	CCF U62 - voir planning	
20	14/05/2014	Epreuves écrites BTS		
21	21/05/2014	Epreuves écrites BTS		
22	28/05/2014	Finaliser et Rendre rapport de projet	CCF U62 - voir planning	
23	04/06/2014	Mise au point Diaporama U63B		

24	11/06/2014	Entrainement soutenance U63B		
25	18/06/2014	Oraux U63 B		
26	25/06/2014			
27	02/07/2014	Résultats BTS		
28	09/07/2014			