année terminale Bac PRO MSPC

En vert les évolutions MSPC par rapport à MEI

	séance de 3H le jeudi après midi (M. Roiron)								séance de 4H le vendredi matin (M. Lignac)								séance de 4H le jeudi après midi (M. Lignac)							
semaine	**CI**	**cycle**	**N° TP**	**N°TD**	**SYNT**	**Réinv**	**CTRL**	**intitulé document élève**	**CI**	**cycle**	**N° TP**	**N°TD**	**SYNT**	**Réinv**	**CTRL**	**intitulé document élève**	**CI**	**cycle**	**N° TP**	**N°TD**	**SYNT**	**Réinv**	**CTRL**	**intitulé document élève**
S36								pas cours								Acceuil des élèves	CI9					REINV		les démarches analyse accident
S37	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5				SYNT			Rappel démarche générale diagnostic
S38	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5				SYNT			Rappel démarche générale diagnostic
S39	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5				SYNT			Dépannage sous tension, hors tension
S40																								
S41																PFMP 4								
S42																								
S43																								
S44																								
S45																								
S46	CI5			TD		Réinv		Les différents réseaux industriels MODBUS	CI5			TD		Réinv		Les différents réseaux industriels MODBUS	CI5				SYNT			Les différents réseaux industriels MODBUS
S47	CI5		TP			Réinv		Les capteurs connectés IOT	CI5		TP			Réinv		Les capteurs connectés IOT	CI5			TD	SYNT			Les capteurs connectés IOT
S48	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5				SYNT			Utiliser les infos de l'automate
S49	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5				SYNT			Dépanner avec le grafcet et ISHIKAWA
S50	CI7		TP					La variation de vitesse	CI7		TP					La variation de vitesse	CI7				SYNT			variation de vitesse des actionneurs
S51	CI9			TD				Les outils d'analyses PARETO	CI9			TD				MTBF, MTTR, courbe en baignoire	CI9			TD			CTRL	Devoir sur Pareto, outils de performances
S52																								
S01																								
S02	CI3		TP		SYNT			modules de sécurité, analyse de risque	CI3		TP					câbalge module de sécurité, analyse de risque	CI3				SYNT	REINV		Le module de sécurité, les niveaux, redondance
S03																								
S04																								
S05																PFMP 5								
S06																								
S07																								
S08																								
S09	CI3			TD				La caméra thermique, réalité augmentée	CI3			TD				La caméra thermique, réalité augmentée	CI3				SYNT			Pompes + schémas spécifiques (charge entrain)
S10	C10			TD				Robotique, cobotique et maintenance	CI3		TP					Robotique et maintenance	CI3		TP				CTRL	Robotique et maintenance
S11	CI10			TD				amélioration système (étude de cas)	CI10		TP					amélioration système (étude de cas)	CI10					REINV		finalisation études de cas
S12	CI4		TP					Langageà contact, programmer grafcet dans API	CI4		TP					Langageà contact, programmer grafcet dans API	CI4				SYNT			Langageà contact, le programme dans l'API
S13	CI4			TD				Les codeurs et capteurs analogiques				TD				Les codeurs et capteurs analogiques								Les codeurs et capteurs analogiques
S14	CI9							Hydraulique Analyse d'huile, Changer les filtres	CI9		TP					Hydraulique Analyse d'huile, Changer les filtres	CI9				SYNT			Hydraulique Analyse d'huile, Changer les filtres
S15																								
S16																								
S17	CI5		TP					Maintenance préventive Prédictive	CI5		TP			Réinv		Gestion du magasin avec GMAO	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser
S18	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser
S19	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser	CI5		TP			Réinv		Réparer composant, diagnostiquer, analyser
S20								**CCF E32**								**CCF E32**								**CCF E32**
S21								Valider E31, le rapport, le diaporama								Valider E31, le rapport, le diaporama								Valider E31, le rapport, le diaporama
S22								**CCF E33**								**CCF E33**								**CCF E33**
S23								**CC E31**								**CC E31**								**CC E31**