

L			offre BUT2 GIM-ISP - 2023-2024		VC	LUME H	ORAIRE	
	ECTS	Coef	Lib long	СМ	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
	<b>30</b> 6	<b>300</b> 60	SEMESTRE 3 - BUT 2 - GIM Parc. ISP S3UE1 - Maintenir	<b>73,5</b> 73,5	<b>259,5</b> 173,5	<b>162</b> 156		<b>495</b> 403
		4,5 1,5 5	Mathématiques 3 Informatique 3 Mécanique et Matériaux 3	18	18	6 15 15		42 15 45
		5 2 3	Génie électrique 3	12 9 1,5	12 9 12	24 9 15		48 27 28,5
		2	Energie-Fluides-Thermique 3 Technologie Mécanique et Fluidique 3 Automatismes Industriels 3	1,5	9	9		19,5
		2 1 2	Automatique Appliquée 3 Maintenance 3 Control de Contr	1,5 3 9	9 3 9	9 6 6		19,5 12 24
		1 2,5	Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3 Sécurité 3 Techniques d'Expression et Communication 3	3	6 13,5	3 10,5		12 24
		2,5	Anglais 3		13,5	10,5		24
		1 X	Introduction aux énergies renouvelables Projet Personnel et Professionnel 3 Portfolio		10			25,5 10 10
	6	24 60 4,5	SAE 3 ISP.01 Participer à une action de maintenance S3UE2 - Améliorer Mathématiques 3	0	11 86	6		17 92
		1,5	Machinardus 3 Informatique 3 Mécanique et Matériaux 3					
		5 2	Génie électrique 3 Energie-Fluides-Thermique 3 Technologie Mécanique et Fluidique 3					
		2	Automatismes Industriels 3					
		2 1 2	Automatique Appliquée 3 Maintenance 3 Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3					
		1 2,5	Sécurité 3 Techniques d'Expression et Communication 3					
		2,5 1	Anglais 3 Introduction aux énergies renouvelables					
		1 X 24	Projet Personnel et Professionnel 3 Portfolio SAE 3 ISP.02 Adapter un système pluritechnique		11	6		17
	6	X 60	SAC 3 ISP. 02 Adapter our systeme plumechnique Encadrement de projet S3UE3 - Installer		75			75
		5 2	Mathématiques 3 Informatique 3					
tre 3		5	Mécanique et Matériaux 3 Génie électrique 3					
Semestre		3 3 3,5	Energie-Fluides-Thermique 3 Technologie Mécanique et Fluidique 3 Automotiones Industrials 2					
Se		2,5 2,5	Automatismes Industriels 3 Sécurité 3 Techniques d'Expression et Communication 3	E				
		2,5	Anglais 3 Introduction aux énergies renouvelables					
		1 X 24	Projet Personnel et Professionnel 3 Portfolio SAE 3 ISP.02 Adapter un système pluritechnique					
	6	60 4,5	SAE 3 ISP.02 Adapter un systeme piuntechnique S3UE4 - Manager Mathématiques 3	L				
		1,5 5	Informatique 3 Mécanique et Matériaux 3					
		5 2	Génie électrique 3 Energie-Fluides-Thermique 3 Technologie Mécanique et Fluidique 3					
		2 2	Technologie Mécanique et Fluidique 3 Automatismes Industriels 3 Automatique Appliquée 3					
		1 2	Maintenance 3 Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3					
		1 2,5 2,5	Sécurité 3 Techniques d'Expression et Communication 3					
		2,5 1	Anglais 3 Introduction aux énergies renouvelables Projet Personnel et Professionnel 3					
		X 24	Projet Personnel et Professionnel 3 Portfolio SAE 3 ISP.02 Adapter un système pluritechnique					
	6	60 4,5	S3UE5 - Sécuriser Mathématiques 3					
		1,5 5	Informatique 3 Mécanique et Matériaux 3					
		5 2,5 3	Génie électrique 3 Energie-Fluides-Thermique 3 Technologie Mécanique et Fluidique 3					
		2,5 2,5	Automatismes Industriels 3 Automatique Appliquée 3					
		2,5	Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie 3 Sécurité 3					
		2,5 2,5 1	Techniques d'Expression et Communication 3 Anglais 3 Projet Personnel et Professionnel 3					
		X 24	Portfolio SAE 3 ISP.01 Participer à une action de maintenance					
Н	30	300	SEMESTRE 4 - BUT 2 - GIM Parc. ISP	51	183	90		324
	6	60 4 3	S4UE1 - Maintenir Mathématiques 4 Mécanique et Matériaux 4	51 15	183 15	90 3 15		324 33 21
		6 2 X	Génie électrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4	15	15 3	18		48
		X	Mécatronique 4 Mécatronique ISP 4	3	3	12 9 3		15 15 6
		4 X	Maintenance 4 Environnement 4 Techniques d'Expression et Communication 4	3 12	3 12	6		15 18 15
		2	Anglais 4 Projet Personnel et Professionnel 4		12	3		15 10
		2 18	Portfolio		10			10
	e	16 X 60	SAE 4 ISP.01 Mettre en place une action de maintenance		9	9		18
	- 0		SAE 4 ISP.01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadrement de projet			9	10 semair	18 10 75
		3,5	SAE 4 ISP.01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadrement de projet S4UE2 - Améliorer Mathématiques 4		9 10	9	10 semair	10
		3,5 2,5 5,5 1,5	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadrement de projet SUIE2 - Améliorer Mathématiques 4 Mécanique et Matériaux 4 Génie électrique 4 Energie-Fluides 7 Thornique 4		9 10	9	10 semair	10
		3,5 2,5 5,5 1,5 3 X	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Encadement de projet Mathématiques 4 Mécanique et Matériaux 4 Génie électrique et Matériaux 4 Génie électrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mécaniques 1874		9 10	9	10 semair	10
الار		3,5 2,5 5,5 1,5 3 X 1	SAE 4 ISP 01 Metite en place une action de maintenance Stage Encadement de projet SULEZ - Ameliorer SULEZ - Ameliorer Mecanique et Matériaux 4 Genie décritore 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mecatorique 4 Mecatorique 4 Metatorique 4 Metat		9 10	9	10 semain	10
		3,5 2,5 5,5 1,5 3 X 1 2 2 2	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encuelment de projet Encuelment de projet Encuelment de projet Metanique et Matériaux 4 Mécanique et Matériaux 4 Mécanique et Matériaux 4 Genie électrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mécanique et Matériaux 6 Mécanique et Matériaux 6 Mécanique et Matériaux 7 Mécanique et Matériaux 7 Mécanique et Metanique 4 Techniques et Expression et Communication 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Techniques d'Expression et Professionnel 4		9 10	9	10 semair	10
		3,5 2,5 5,5 1,5 3 X 1 2 2 2 1 4	SAE 4 IS 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Mathématiques 4 Mécaniques 4 Máritenance 4 Márit		9 10	9		10
	6	3,5 2,5 5,5 1,5 3 X 1 2 2 2 1 4 X 32 X	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Encadement de projet SAUEZ - Ameliorer SAUEZ - Ameliorer Mécanique et Matériaux 4 Génie efectrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mécantroique 16 P4 Mécantroique 4 Mécantroique 16 P4 Mécantroique 16 P4 Mécantroique 16 P4 Mécantroique 16 P4 Mécantroique 16 P7 Mécantroique 17 M		9 10	9	10 semair	10
	6	3,5 2,5 5,5 1,5 3 X 1 2 2 2 1 4 4 X 60 3,5 2,5	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance  Stage  Encademient de projet  Encademient de projet  Encademient de projet  Metridinatiques 4  Mécaniques et Matériaux 4  Génie déctrique 4  Energie Fluidse Thermique 4  Mécalemiques 4  Maintenance 4  Environnement 4  Techniques d'Expression et Communication 4  Anciglia 1  Techniques d'Expression et Communication 4  Anciglia 4  Portificio  SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance  Stage  Encademient de projet  Matériamiques 4  Metridinatiques 4  Metademiatiques 4  Metademiatiques 4  Metademiatiques 4  Metademiatiques 4  Metademiatiques 4		9 10	9		10
	6	3,5 2,5 5,5 1,5 3 X 1 2 2 2 1 1 4 X 32 X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet SULEZ - Améliorer Mécanique et Metrénaux 4 Génée Mécanique et Metrénaux 4 Génée Mécanique et Metrénaux 4 Mécanique et Mécanique et Metrénaux 4 Mécanique et Mécanique		9 10	9		10
tre 4	6	3.5 2.5 5.5 1.5 3 X 1 2 2 2 1 4 X 32 X 60 3.5 5.5 1.5 3 X 1 2 2 2 3 2 3 4 X 3 2 X 3 3 3 3 4 3 4 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Mecanique et Matériaux 4 Génie efectrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mecanique et Matériaux 4 Environament 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Anglais 4 Projet Personnel et Professionnel 4 Projet Personnel et Professionnel 4 Projet Encadement de projet SALE à ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Encadement de projet SAUE3 - Installer Matérianique et Matériaux 4 Mecanique et		9 10	9		10
emestre 4	6	3.5 2.5 5.5 1.5 3 X 1 1 2 2 2 1 1 4 4 X 32 X 60 3.5 5.5 1.5 3 3 X 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage EAGLER-Amélière EAGLER-Amélière Metéricupe et Matériaux 4 Mécanicupe et Meteriaux 4 Ancialn 4 Portiolo Proint Personnel et Professionnel 4 Portiolo SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Encadement de projet Encadement de projet Matérianique 4 Matérianique et Matériaux 4 Encapie Fluides - Thermique 4 Mécanique et Meteriaux 4 Mécaniq		9 10	9		10
Semestre 4	6	3.5 2.5 5.5 1.5 3 X 1 1 2 2 2 1 4 4 X 32 2 2 1 4 4 X 5 5 5 5 5 5 7 1 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Mécanique et Matériaux d Génie eléctrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mécatorique 4 Mécatorique 5 5 Mécatorique 5 6 Mécatorique 5 6 Mécatorique 1 Mécatorique 3 Mécatorique 4 Mécatoriq		9 10	9		10
Semestre 4	6	3.5 2.5 5.6 1.5 3 X 1 2 2 2 2 1 4 X X 32 X X 32 X 5 3 3 2 2 2 1 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage EAU ELP - Ameliore EAU ELP - Ameliore Mathématiques 4 Mécanicque et Matériaux 4 Anglais 4 Portiol Personnel et Professionnel 4 Portiole SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Encadement de projet Encadement de projet Matérianique et Matériaux 4 Mécanicque et Meter et Mécanicque et Personnel et Professionnel 4 Mécanicque et Personnel et Professionnel 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Anglais 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Anglais 4 Troyet Fresonnel et Professionnel 4 Troyet Fresonnel et Professionnel 4 EA 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance		9 10	9	10 semair	10
Semestre 4	6	3.5 2.5 5.5 1.5 3 X 1 2 2 2 2 1 4 4 X X 32 X 60 3.5 5.5 1.5 3 3 X 1 1 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 2 1 3 2 1 3 1 3	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage EAU ELF - Ameliore EAU ELF - Ameliore EAU ELF - Ameliore Mathématiques 4 Mécanique et Matémaux 4 Mécanique et Matémaux 4 Genne descrinces Exercise - Fluides - Thermique 4 Mecanique et Matémaux 6 Exercise - Fluides - Thermique 4 Mecanique et Matémaux 6 Exercise - Fluides - Thermique 4 Mecaniques ISP 4 Maintenance 4 Extractionement - Expression et Communication 4 Anglais 4 Proteilor Proteil Personnel et Professionnel 4 Proteilor Exercise - Exe		9 10	9		10
Semestre 4		3.5 2.5 5.5 1.5 3 X 1 2 2 2 1 4 X 32 X 60 3.5 3.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage EACHERS - Amélière EACHERS - Amélière Motification et Matériaux 4 Mécanicque et Metre et Matériaux 4 Anciala 4 Portiolo Personnel et Professionnel 4 Portiolo SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Encadement de projet Matérianisque 4 Matérianisque et Matériaux 4 Mécanicque et Metre et Mécanicque et Metre et Matérianisque 4 Mécanicque et Metre et Mécanicque et Metre et Metre et Mécanicque et Metre et Mécanicque et Metre et Mécanicque et Metre et Mécanicque et Personnel et Professionnel 4 Frojet Fresonnel et Professionnel 4 Mécanicque et Professionnel 4 Mécanicque et Professionnel 4 Mécanicque et Matériaux 4 Mécanicque et Matériaux 4 Mécanicque et Matériaux 4		9 10		10 semair	10
Semestre 4		3,5 5,5 1,5 3,8 1,2 2,1 1,4 4,8 3,2 2,2 1,4 4,8 60 3,5 5,5 1,5 3,8 1,2 2,2 1,4 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Methematiques 4 Mécanique et Matériaux 4 Genie électrique 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mecatronique 18P4 Maintenance 4 Energie-Fluides-Thermique 4 Mecatronique 18P4 Maintenance 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Protificial de l'Accident		9 10	9	10 semair	10
Semestre 4		3.5 5.5 5.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1	SAE 4 IS 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet encadement de la Mecanique et Matériaux 4 de Génie électrique et Matériaux 4 de Energie-Fluidse-Thermique 4 de Environnement 4 Techniques d'Expression et Communication 4 de Andreis Fluidse-Fluid		9 10	9	10 semair	10
Semestre 4		3.5 5.5 5.5 3.5 1.5 3.5 1.5 3.5 1.5 3.5 2.2 2.2 2.2 2.3 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encademient de projet Encademient de projet Encademient de Media de la Company de		9 10	9	10 semair	10
Semestre 4		3.5 5.5 5.5 3.5 X X 1.1 1.1 1.2 2.2 2.2 2.3 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3	SAE 4 IS POT Metre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet de Medicale de Carlos de Carlo		9 10		10 semair	10
Semestre 4		3.5 5.5 5.5 5.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1	SAE 4 IS 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encademient de projet Encademient de projet Encademient de projet Encademient de projet Encademient de la composition del composition de la composition de la composition de la composition de la composition del composition de la composition d		9 10		10 semali	10
Semestre 4	6	3.5 5.5 5.5 5.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage EAU ELP - Ameliore EAU ELP - Ameliore Mathématiques 4 Mécanicque et Matériaux 4 Anglaix 4 Proteir Personnel et Professionnel 4 Portible Encadement de projet Encadement de projet Encadement de projet Matériausque et Matériaux 4 Mécanicque et Matériaux 4 Mécanicque et Mexicaux 4 Mécanicque et Professionnel 4 Projet Prisonnel et Professionnel 4 Projet Prisonnel et Professionnel 4 Mécanicque et Professionnel 4 Mécanicque et Matériaux 4		9 10		10 semair	10
Semestre 4		3.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 1.5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encademient de projet Encademient de projet Encademient de projet Encademient de projet Encademient de la companya del companya del companya de la companya del company		9 10		10 semali	10
Semestre 4	6	3.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 1.5 1	SAE 4 ISP 01 Mettre en place une action de maintenance Stage EAU ELP - Ameliore EAU ELP - Ameliore EAU ELP - Ameliore Mathématiques 4 Mécanique et Matériaux 6 Mécanique et Professionnel 4 Mécanique et Matériaux 4		9 10		10 semali	10
Semestre 4	6	3.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 1.3 1.1 2.2 2.1 1.4 4.5 2.2 2.2 1.4 4.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encuderio en projet Meterio en projet Meterio en projet Entre en projet Entre en projet Entre en projet Meterio en projet Meterio en projet Entre en projet En		9 10		10 semali	10
Semestre 4	6	3.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Methematique 4 Mécanique et Matériaux 4 Génie descritore Genie descritore Genie descritore Entrepte-Fluides-Thermique 4 Mecantonique 18 Pa Maintenance 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Techniques d'Expression et Communication 4 Portibilo Stage STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance STAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Mecanique 18 Mecanique 4 Mecanique 18 Mecan		9 10		10 semali	10
Semestre 4	6	3.5.5 6.5 6	SAE 4 ISP 01 Metre en place une action de maintenance Stage Encuderin en projet Meterin en projet Meterin en projet Entrepe-Fluides-Thermique 4 Mecantorique et Matériaux 4 Gene destricus en Entreperin en en projet Entreperin en projet Meterin en projet Entreperin en projet Entrepering en proje		9 10		10 semali	10
Semestre 4	6	3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.5. 3.7. 3.7.	SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance Stage Encadement de projet Metadement de Energie-Fluidise. Thermique 4 Metadement de Pa Maintenance 4 Environnement d Trechniques d'Expression et Communication 4 Anoglas 4. Anoglas 4. Fortolio SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance Stage Stage STAGE d'SP O1 Metre de Professionnel 4 Fortolio SAE 4 IS P.01 Metre de Professionnel 4 Metadement de projet Mathématiques 4 Metadement de Professionnel 4 Environnement d SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE d'S P.01 Metre de Metadement de Professionnel d Protolio SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE d'S P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE d'S P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE d'S P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE d'S P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE d'S P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE Metre de Professionnel d Protolio SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE Metre de Professionnel d Protolio SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE Metre de Professionnel d Protolio SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE Metre de Professionnel d Metadement de projet SAL SAE Metre de Professionnel d Protolio SAE 4 IS P.01 Metre en place une action de maintenance SAS SAE SAE SAE SAE SAE SAE SAE SAE SAE		9 10		10 semali	10

124,5	442,5	252	819