UGA Université Grenoble Alpes

Composante : DLST

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2026 / 2027

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 STS MECANIQUE
Parcours-type : SCIENCES POUR L'INGENIEUR
Parcours pédagogique (le cas échant) :
Responsable de la Formation : Thierry ALONSO
Responsable de l'Année : Therese MENCERREY

Code Diplôme : PALMEC1
Code VDI : 206
Code Etape : PAL1SI
Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 08/06/2026
Date approbation CFVU ou CSPM : 15/06/2026
N° de version dans l'accréditation : 6
Formation initiale / Formation continue
Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES			
								Evaluation initiale				Règle du Max						
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	CM	CM/TD	TD	TP
		SEMESTRE 1																
Exploitation de données à des fins d'analyse		CHI102 - Structure de la matière	L1 STE	YAX1CH12	UEOb	6	2	E (atomistique) E (QCM cristallochimie) E (cristallochimie)	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %	70,00 %		21		28,5	6
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		ELE101 - Electricité		PAX1EE11	UEOb	6	2	Rapport(s) E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		18		18	20
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire		MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie (I)	L1 BCH-INT L1 CeB	GBX1MT12	UEOb	6	2	E E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %			36	18	
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		MEC102 - Mécanique du point 1	L1 MIN-INT	PAX1MC12	UEOb	3	1	E Rapport(s)	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %			x	7,5		12	8,5
		1 UE au choix parmi les 3 UE suivantes :		DASP1C10		6												
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		SPI102 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA		PAX1SP12	UEX	6	2	E TP	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			x	31,5		19,5	8
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		SPI103 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil		PAX1SP13	UEX	6	2	E (travaux dessin) E (dessin) RP	20,00 % 30,00 % 50,00 %					x	18		28	4
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		SPI104 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Genie mécanique		PAX1SP14	UEX	6	2	E et/ou TP E et/ou TP E et/ou TP	33,33 % 33,33 % 33,34 %					x	21		15	24
		UET102 (ETC / PIX)	L1 BCH-INT L1 BIO-INT	DAX1UT02	UEOb	3	1											
Expression et communication écrites et orales		*Enseignement Transversal à Choix*	L1 BCH-INT L1 CeB	*DAX1UT14*	UEOb			MCCC selon ETC choisi (100,00 %)									22	
Usages digitaux et numériques		*PIX - Formation bureautique et internet*	L1 BCH-INT L1 CeB	*DAX1FB10*	UEOb									x				2
					Total ECTS / Semestre	30								Total d'heures présentiel étudiant			273,83**	

Enseignants
Florence CHARBONNIER
Leticia GIMENO MONGE
Eric BLAYO
Alexandre POURRET Gabriel SEYFARTH
Lama GHATTAS
Thomas JAY ALLEMAND
Therese MENCERREY
Rodrigo POSSAMAI BASTOS

Commentaire :

** Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

SPI104 : seconde chance : un travail supplémentaire est demandé sur le thème concerné par la note d'EC la plus faible. L'évaluation de ce travail est effectuée pendant les examens terminaux de premier semestre.

Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : DLST — Année universitaire : 2026 / 2027

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 STS MECANIQUE
Parcours-type : SCIENCES POUR L'INGENIEUR
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Thierry ALONSO
Responsable de l'Année : Therese MENCERREY

Code Diplôme : PALMEC1
Code VDI : 206
Code Etape : PAL1SI
Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 08/06/2026
Date approbation CFVU ou CSPM : 15/06/2026
N° de version dans l'accréditation : 6
Formation initiale / Formation continue
Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							
								Seconde chance					Règle du Max		
								Seconde chance *(intégrée à l'évaluation initiale)*	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire *(après publication des résultats de l'évaluation initiale)*	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 1															
Exploitation de données à des fins d'analyse		CHI102 - Structure de la matière	L1 STE	YAX1CH12	UEOb	6	2	Non	Oui Oui Oui	20,00 % 10,00 % 20,00 %	E (2h00)	50,00 %	0,00 % 10,00 % 20,00 %	70,00 %	
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		ELE101 - Electricité		PAX1EE11	UEOb	6	2	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %	
Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire		MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie (I)	L1 BCH-INT L1 CeB L1 STE	GBX1MT12	UEOb	6	2	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %	
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		MEC102 - Mécanique du point 1	L1 IMA L1 MIN-INT L1 STE	PAX1MC12	UEOb	3	1	Non	Oui Oui	30,00 % 20,00 %	E (1h30)	50,00 %			X
		1 UE au choix parmi les 3 UE suivantes :		DASP1C10		6									
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		SPI102 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA		PAX1SP12	UEX	6	2	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		SPI103 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil		PAX1SP13	UEX	6	2	Non	Oui Non Oui	20,00 % 50,00 %	E (2h00)	30,00 %			X
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		SPI104 - Découverte des sciences pour l'ingénieur - Genie mécanique		PAX1SP14	UEX	6	2	Oui	Non						X
		UET102 (ETC / PIX)	L1 BCH-INT L1 BIO-INT L1 CeB L1 IMA L1 MIN-INT L1 STE L1 SV	DAX1UT02	UEOb	3	1								
Expression et communication écrites et orales		*Enseignement Transversal à Choix*		*DAX1UT14*	UEOb			MCCC selon ETC choisi (100,00 %)							
Usages digitaux et numériques		*PIX - Formation bureautique et internet*		*DAX1FB10*	UEOb			Non							X
					Total ECTS / Semestre	30									

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées
SPI104 : seconde chance : un travail supplémentaire est demandé sur le thème concerné par la note d'EC la plus faible. L'évaluation de ce travail est effectuée pendant les examens terminaux de premier semestre.

UGA Université Grenoble Alpes

Composante : DLST

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2026 / 2027

Annee de la Formation/Domaine/Mention : L1 STS MECANIQUE
Parcours-type : SCIENCES POUR L'INGENIEUR
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Thierry ALONSO
Responsable de l'Année : Therese MENCERREY

Code Diplôme : PALMEC1
Code VDI : 206
Code Etape : PAL1SI
Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 08/06/2026
Date approbation CFVU ou CSPM : 15/06/2026
N° de version dans l'accréditation : 6
Formation initiale / Formation continue
Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES			
								Evaluation initiale				Règle du Max						
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	CM	CM/TD	TD	TP
SEMESTRE 2																		
Usages digitaux et numériques		INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	L1 BCH-INT L1 STE	GBX2IN24	UEOb	6	2	E E et/ou O	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %			16,5	16,5	24
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie (II)		GBX2MT27	UEOb	6	2	E E	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		18		36	
		MEC202 - Mécanique du point 2	L1 IMA	PAX2MC22	UEOb	6	2	E + test TD TP (écrit+pratique)	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %			x	12		31,5	16,5
		PHY202 - Optique géométrique		PAX2PH22	UEOb	3	1	TP E + RT	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %			x	4,5		15	10,5
		1 UE au choix parmi les 3 UE suivantes :		DASP2C20		6												
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		COE201 - Conversion d'énergie 1		PAX2EE21	UEX	6	2	E E + Rapport	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %			x	15		24	24
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		GCI201 - Découverte du Génie Civil		PAX2GC21	UEX	6	2	O + Maquette E E Rapport(s)	28,00 % 28,00 % 28,00 % 16,00 %					x	19,5		24	16
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	L1 PCMM	PAX2GM21	UEX	6	2	E et/ou TP TP	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	10,00 % 25,00 %	65,00 %		12		18	30
		UET220 (Anglais L1 / PEP1)	L1 IMA L1 PCMM L1 PR L1 SV	DAX2UT20	UEOb	3	1											
Expression et communication écrites et orales		*Anglais L1*	L1 CeB L1 PR L1 SV L1 PCMM L1 STE L1 IMA	*DA2ANG20*	UEOb			Tests	37,50 %	E (1h00)	37,50 %			x			9	
Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel		*PEP1 - S2 - Projet d'Exploration Professionnel 1*	L1 PR L1 SV L1 BIO-INT L1 MIN-INT L1 PCMM L1 PCM-INT L1 IMA	*DAX2PP20*	UEOb			Rapport + fiches PEC	25,00 %					x	1,5		4,5	
					Total ECTS / Semestre	30					Total d'heures présentiel étudiant				276,83**			

Commentaire :

** Le total d'heures présentiel est global pour tout type d'heure et a été calculé en fonction d'une répartition probable des étudiants dans les différentes UE/matières. Il dépend des choix de chaque étudiant.
En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : DLST — Année universitaire : 2026 / 2027

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 STS MECANIQUE
Parcours-type : SCIENCES POUR L'INGENIEUR
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Thierry ALONSO
Responsable de l'Année : Therese MENCERREY

Code Diplôme : PALMEC1
Code VDI : 206
Code Etape : PAL1SI
Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 08/06/2026
Date approbation CFVU ou CSPM : 15/06/2026
N° de version dans l'accréditation : 6
Formation initiale / Formation continue
Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)								
								Seconde chance					Règle du Max			
								Seconde chance *(intégrée à l'évaluation initiale)*	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire *(après publication des résultats de l'évaluation initiale)*	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 2																
Usages digitaux et numériques		INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	L1 BCH-INT L1 STE	GBX2IN24	UEOb	6	2	Non	Oui Oui	20,00 % 20,00 %	E (2h00)	60,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		
		MAT207 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie (II)		GBX2MT27	UEOb	6	2	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %	0,00 % 0,00 %	100,00 %		
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		MEC202 - Mécanique du point 2	L1 IMA	PAX2MC22	UEOb	6	2	Non	Oui Oui	30,00 % 30,00 %	E (2h00)	40,00 %				X
		PHY202 - Optique géométrique		PAX2PH22	UEOb	3	1	Non	Oui Oui	20,00 % 30,00 %	E (2h00)	50,00 %				X
		1 UE au choix parmi les 3 UE suivantes :		DASP2C20		6										
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		COE201 - Conversion d'énergie 1		PAX2EE21	UEX	6	2	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %				X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires		GCI201 - Découverte du Génie Civil		PAX2GC21	UEX	6	2	Non	Oui Non Non Oui	28,00 % 16,00 %	E (1h30)	56,00 %				X
Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	L1 PCMM	PAX2GM21	UEX	6	2	Non	Oui Oui	25,00 % 25,00 %	E (2h00)	50,00 %	10,00 % 25,00 %	65,00 %		
		UET220 (Anglais L1 / PEP1)	L1 IMA L1 PCMM L1 PR L1 SV	DAX2UT20	UEOb	3	1									
Expression et communication écrites et orales		*Anglais L1*		*DA2ANG20*	UEOb			Non	Oui	37,50 %	E (1h00)	37,50 %				X
Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel		*PEP1 - S2 - Projet d'Exploration Professionnel 1*		*DAX2PP20*	UEOb			Non	Oui	25,00 %						X
					Total ECTS / Semestre	30										

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées