MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPCMP/300
Mention : Chimie et physique des matériaux	Code VET : TAMP3/300 (FI) & TAMP4/300 (FA)
Parcours : Polymères pour l'industrie et l'environnement (PIE)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
semestre impair (5)	*UE1 - Communication et pratiques socio-professionnelle*		*O*	*5*	5	0	54.5	8					
		Anglais (1)			1	0	15	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Formation générale (1)			1	0	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conduite de projets (1)			1	0	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Informatique et ressources bibliographiques			0.5	0	0	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit du travail			1	0	12	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Hygiène, sécurité, environnement			0.5	0	7.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Polymères industriels		*O*	*5*	5	0	60	0					
	UE3 - Chimie organique et synthèse		*O*	*6*	6	0	34	30					

		Chimie physique			1.5	0	12	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Chimie organique et synthèse (TD)			2	0	22	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Chimie organique et synthèse (TP)			2.5	0	0	30		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE4 - Synthèse, caractérisation et propriétés des polymères		***O***	***14***	**14**	0	81	55					
		Elaboration des polymères			2.5	0	18	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Elaboration/caractérisation de polymères			3.5	0	0	55		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Caractérisation de polymères			2.5	0	18	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Propriétés polymères état solide			2.5	0	18	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Propriétés de surface des polymères			1	0	9	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Formulation charges			1	0	10.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Matériaux composites			1	0	7.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
semestre pair (6)	***UE1 - Management, communication et connaissance de l'entreprise***		***O***	***5***	**5**	**0**	**57**	**4**					
		Anglais (2)			1	0	15	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Formation générale (2)			1	0	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conduite de projets (2)			1	0	8	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit de l'entreprise			1	0	12	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Chimiométrie			1	0	12	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Polymères de spécialité		***O***	***5***	**5**	**0**	**40**	**0**					
		Dégradation stabilité			1	0	7.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Recyclage des polymères			1	0	7.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Polymères pour l'énergie / dépollution			1	0	7.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Polymères pour la santé			1	0	7.5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Biopolymères			1	0	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE3 -Projets tuteurés (120h)		***O***	***5***	***5***					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	UE4 - Stage en entreprise		***O***	***15***	***15***					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPCAC/300
Mention : Chimie analytitique, Contrôle, qualité, environnement	Code VET : TASP1/300 (FI) et TASP8/300 (FA)
Parcours : Analyse chilmique appliquée à l'environnement	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ ☐	Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI ☐	Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
						Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	***UE1 - Analyses et Techniques***	*O*	*O*	*14*	*14*	*46*	*104*	*90*					
		Techniques analytiques			*5,5*	*23*	*48*	*44*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Statistiques, Qualité, Métrologie			*4,5*	*15*	*36*	*14*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Génie instrumental			*4*	*8*	*20*	*32*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Gestion traitement et analyse des polluants	*O*	*O*	*9*	*9*	*24*	*50*	*48*					
		Eau			5	16	34	16		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Air, sol			4	8	16	32		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE3 - Management et communication	*O*	*O*	*7*	*7*	*30*	*66*	*12*					
		Administration, management, droit, communication, PPP			*4*	*20*	*46*	*2*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais			*3*	*10*	*20*	*10*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	***UE1 - Projet tuteuré***		*O*	*9*	*9*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	UE2 - Stage activité entreprise		*O*	*21*	*21*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPGPE/300
Mention : Génie des procédés pour l'environnement	Code VET : TASP2/300 LC (FI) et TASP3/300 LC (FA) et TASP4/300 Mamirolle (FA) et TASP5/ Le Rheu (FA) et TASP5/300 La Saur (FA)
Parcours : Génie de l'assainissement et des systèmes de traitement des eaux (GASTE)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	**Oui sauf Bloc Stage+projet**	**Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné**
Note à l'année:	**Oui**	**moyenne de l'ensemble des Ues de l'année**
Note au semestre	**Oui**	
Résultat au semestre	**Oui**	

Valorisation de l'ABJ :	☐ **Neutralisation**	☒ **Note à zéro**
Valorisation de l'ABI :	☐ **Neutralisation**	☒ **Note à zéro**

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	**UE**	**ECUE**	**O=obligatoire F= facultative/ X= à choix**	**ECTS**	**Coef**	**Nombre d'heure par Nature**				**CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)**			
						CM	**TD**	**TP**	**à distance**	**Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)**	**Nombre minimum**	**Nombre maximum**	**Durées Moyennes**
Semestre impair (5)	***UE0 - Mise à niveau***	*O*		*0*	*0*	*0*	*25*	*0*		*non évaluée*			
	UE1 - Hydrotechnique	***O***	***O***	***11***	***11***	***72***	***64***	***44***					
		Hydraulique			*2*	*12*	*16*	*8*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Géomatique et modélisation d'ouvrages			*2*	*10*	*10*	*20*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Automatismes et télégestion			*2*	*12*	*14*	*4*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Electrotechnique			*2*	*12*	*14*	*4*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Capteurs			*1*	*8*	*6*	*8*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Consommation et production d'énergie			*1*	*8*	*4*	*0*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Génie civil			1	10	0	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	UE2 -Traitement et analyse des eaux	***O***	***O***	***12***	***12***	***98***	***46***	***46***					
		Filières de traitement			3	30	14	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Procédés séparatifs			3	12	10	16		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Procédés biologiques			3	17	7	6		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Chimie de l'eau			1	7	7	8		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Dispositifs techniques d'analyses			2	12	8	16		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Conférence : lumière et traitement des eaux			0	20	0	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	UE3 -Réglementation - communication - anglais	***O***	***O***	***7***	***7***	***30***	***70***	***0***					
		Réglementation			3	30	10	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Communication			2	0	20	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Anglais			2	0	40	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
Semestre pair (6)	***UE1 - Projet tuteuré***	***O***	***O***	***10***	***10***					Oral	1	1	1h
	UE2 - Stage ou activité en entreprise	***O***	***O***	***20***	***20***					Oral	1	1	1h

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPBAE/300
Mention : Biologie analytique et expérimentale	Code VET : TABP3/300 (FI) & TABP4/300 (FA)
Parcours : Génomique et diagnostic moléculaire (BAE)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair	**Enseignements spécialisés - Bioanalyses 1**		*0*	*10*	*10*	*30*	*46*	*54*					
		Bases en biologie cellulaire-moléculaire et microbiologie			2	4	10	10					
		CM bases BCMM								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP bases BCMM								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Génomique structurale et fonctionnelle			3	10	10	10					
		CM Génomique structurale et fonctionnelle								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Génomique structurale et fonctionnelle								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Bio-informatique et analyses statistiues appliquées			3	6	20	30					
		CM Bioinformatique								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		TP Bioinformatique								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		CM Statistiques								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Législation spécifique à la profession, Bioéthique			2	10	6	4					
	Enseignements spécialisés - Bioanalyses 2												
		Applications de génomique			3	8	16	24					
		CM Applications de génomique								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Applications de génomique								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse des protéines et signalisation cellulaire			3	10	18	16					
		CM Applications génomiques								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		CM Protéomique								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Protéines et signalisation cellulaire								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Identification moléculaire des microorganismes			3	8	8	24					
		CM Microorganismes								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Microorganismes								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Biotechnologies, Bio-analyses, Méthodes haut-débit			2	6	6	12					
		CM Biotechnologies											
		TP Biotechnologies											
	Environnement professionnel			9	9	8	70	42					
		Environnement professionnels, Droit du travail, Qualité & gestion de projet			2	8	8	8					
		CM Qualité								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Qualité								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Commuication, ppp, rédaction								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais			3	0	20	20					
		Anglais								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais scientifique								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Management - Propriété industrielle - Gestion d'entreprise			2		26	4					
		TD/TP Management								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TD/TP Entreprise								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	**Expérimentation animale**			4	6	16	14	10					
		Expérimentation animale											
		CM Expérimentation animale								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Expérimentation animale								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré			8	8					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Stage en entreprise			18	16					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMEC/300
Mention : Métiers de l'emballage et du conditionnement	Code VET : TABP1/300 (FI) & TABP2/300 (FA)
Parcours : Qualité, sécurité et impact sur l'environnement de l'aliment et de son emballage (ALIPACK)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
						Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Génie alimentaire**		*0*	*7,5*	*15*	*40*	*23*	*21,5*					
		Connaissance des produits du vivant	0		7	28	12	5,5					
		Physico-chimie des aliments			3	16	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP microbiologie alimentaire			2	0	0	5,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Microbiologie alimentaire			2	12	2	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conservation des produits du vivant via l'emballage			4	10	3	4					
		Bases de connaissances en technologie alimentaire			2	10	3	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Conservation des aliments			2	0	0	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse et contrôle des aliments			4	2	8	12					

		Caractérisation physico-chimique des aliments			1	2	6	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Stabilité des aliments			3	0	2	12		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Sciences des matériaux et génie du conditionnement		0	7,5	15	36	24	24					
		Généralités sur l'emballage			5,5	20	9	8					
		Conception d'un emballage			3	7	8	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Matériaux d'emballage			2,5	13	1	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Science des matériaux d'emballage			5,5	12	6	8					
Semestre pair		Sciences et génie des matériaux			1,5	4	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Transfert de matière			2	8	6	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Mise en oeuvre des matières plastiques			2	0	0	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse et contrôle des emballages			4	4	9	8					
		Caractérisation des matériaux d'emballage			1	4	9	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Caractérisation des matériaux			3	0	0	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Qualité, sécurité et impact sur l'environnement des aliments et de leurs emballages			**15**	**27**	**48**	**61,5**	**29**					
		Qualité des aliments et stratégies d'adaptation de leurs emballages			10	19	19	17					
		Stratégies de conservation via l'emballage			3	10	5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conditionnement des aliments			2	7	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP emballages sous atmosphère modifiée			2	2	4	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP emballages actifs et anti-microbiens			1,5	0	0	5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP dimensionnement d'un emballage			1,5	0	0	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Sécurité des aliments et matériaux au contact			6	5	16	4					
		Sécurité des aliments			3	5	16	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP interactions contenu/contenant			3	0	0	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Impact sur l'environnement			11	24	26,5	8					
		Matériaux biodégradables et biodégradabilité			2	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion des déchets			4	12	8,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Développement durable			2	12	9	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Biodégradabilité			3	0	2	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	**Formation générale pour l'entreprise**			**6**	**13**	**0**	**78**	**20**					
		Outils pour l'entreprise			5	0	42	0					
		Economie d'entreprise			5	0	20	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Gestion de projets			0	0	13	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Statistiques			0	0	2	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication orale			0	0	4	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Rédaction scientifique			0	0	3	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Qualité			3	0	18	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Langue vivante			5	0	18	20					
		Communication et langue vivante			2,5	0	18	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TP Expression orale en anglais			2,5	0	0	20		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Stage			**8**	**20**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Projet tuteuré (120 heures)			**16**	**10**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPNAH/300
Mention : Métiers de la santé, nutrition, alimentation	Code VET : TABP6/300 (FA) & TABP5/300 (FI)
Parcours : Nutrition et alimentation humaine (NAH)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Restauration collective et développement durable**		*O*	*10*	*10*	*23*	*32*	*42*					
		Sécurité sanitaire des aliments			5	13	18	16					
		Règlementations de la sécurité sanitaire des aliments			1	9	12	6		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Micorobiologie alimentaire			1	4	6	10		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Organisation et gesztion en restauration collective durable			5	10	14	26					
		Restauration collective durable			1	4	6	2		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Développement durable			1	2	2	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Production durable-alimentaire biologique			1	4	6	20		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

	Complément de formation pour l'entreprise		*0*	*11*	*11*	*25*	*35*	*36*					
		Management de projet			3	15	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Management par la qualité			4	10	10	10		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Expression communication			4	0	15	26		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Promotion de la santé		*0*	*9*	*9*	*30*	*26*	*22*					
		Communication et éducation pour la santé, santé publique			3	4	3	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Psycho-sociologie de l'alimentation			3	8	11	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Education thérapeutique du patient (ETP)			3	18	12	10		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	**Nutrition**		*0*	*8*	*8*	*22*	*42*	*17*					
		Nutrition et pathologies			3	6	16	8		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Nutrition publique			2	10	10	5					
		Epidémiologie			1	5	4	5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Biostatistique			1	5	6	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Nutrition dans les PED			3	6	16	4					
		Malnutrition dans les PED			1	0	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Politique nutrition dans les PED			1	6	6	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Sciences et droit des aliments		*0*	*9*	*9*	*33*	*38*	*27*					
		Aliments fonctionnels et compléments alimentaires			3	12	11	6		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Méthologie de l'analyse sensorielle			3	10	10	15					
		Physiologie sensorielle			1	8	2	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse sensorielle			1	2	8	15		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Marketing-Droit du produit du consommateur			3	11	17	6					
		Marketing			1	5	7	3		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit du produit du consommateur			1	6	10	3		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Stage		*0*	*9*	*9*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
		Rapport de stage NAH			2								
		Oral NAH			1								
		Evaluation tuteur			0,5								
	Projet tuteuré (120h)		*0*	*4*	*4*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPGRH/300
Mention : Métiers de la GRH, Assistant	Code VET : TAPP1/300 (FA)
Parcours : Rémunérations, temps de travail, Administration du personnel (RTTAP)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ : ☐	Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI : ☐	Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
						Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	*UE1 - Environnement et Comportement*	*O*	*O*	*10*	*10*	*41*	*41*			*Ecrits*			
		Projets transversaux			*3*	*15*	*15*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		RSE et GRH			*3*	*10*	*10*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais 1			*3*	*10*	*10*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Métodologie de projet			*1*	*6*	*6*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Outils de base de la gestion sociale	*O*	*O*	*10*	*10*	*41*	*42*						
		Comptabilité de la paie (des salariés)			*4*	*16*	*16*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit Social			*3*	*15*	*15*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Logiciel de gestion du personnel			*3*	*10*	*11*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE3 - Acquisition de compétence	*O*	*O*	*10*	*10*	*34*	*34*						

		Gestion des conflits Négociation Prévoyance			4	10	10			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Gestion administrative et formation du personnel			3	10	10			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Informatique de gestion			3	14	14			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
Semestre pair (6)	***UE1 - Implications pour la gestion de l'entreprise***	*O*	O	*8*	*8*	*43*	*44*						
		Contrôle de Gestion appliqué aux RH			2	11	11			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		RH et Numérisation			2	12	13			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Anglais 2			2	10	10			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Comportement individuel et groupe			2	10	10			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	UE2 - Environnements spécifiques	*O*	*O*	*8*	*8*	*31*	*32*						
		Ressources Humaines en secteur public			2	7	8			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Gestion Stratégique des Ressources Humaines			3	12	12			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Gestion du personnel en secteur commercial			3	12	12			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	UE3 - Stage			*10*	*10*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	UE4 - Projet tuteuré			*4*	*4*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMEE/300
Mention : Métiers de l'électricité et de l'énergie	Code VET : TAEP/300 (FA)
Parcours : Chargé d'affaires en ingénierie électrique et électronique (CAIEE)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Génie électrique**		**0**	**10**	**20**	**0**	**77**	**17,5**					
		Perturbations des réseaux électriques, CEM			3	0	10,5	7		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Electrotechnique			6	0	21	7		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Courant faible			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Electronique de puissance			5	0	17,5	3,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologies		**0**	**11**	**22**	**0**	**66,5**	**45,5**					
		KNX			2	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Calcul de canalisation électrique			2	0	0	10,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Automatisme industriel			3	0	0	14		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Supervision			2	0	0	10,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Génie climatique			4	0	17,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Eclairage			4	0	10,5	10,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Energies nouvelles			5	0	31,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Science, homme et l'entreprise		**0**	**9**	**18**	**0**	**101,5**	**0**					

		Connaissance de l'entreprise			4	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication management			6	0	38,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais			5	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Mathématiques appliquées			3	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	**Gestion d'affaires**		**0**	**10**	**20**	**0**	**119**	**0**					
	Gestion de projet				4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Suivi de projet				4	0	35	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Gestion d'affaire				7	0	49	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Techniques de vente				5	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré			7	**15**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Projet professionnel			13	**25**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPGEE/300
Mention : Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	Code VET : TAEP3/300 (FA)
Parcours : Gestion et efficacité du bâtiment (GEEB)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Energie et environnement**		*0*	*8*	*16*	*0*	*77*	*0*					
		Politique énergétique-environnement			7	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Performance énergétique			5	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Physique appliquée			2	0	10,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Exposé études de cas - Capteurs			2	0	17,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Gestion de l'énergie		*0*	**9**	**18**	**0**	**80,5**	**10,5**					
		Efficacité énergétique			3,5	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Electrotechnique/électronique de puissance			3,5	0	17,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de l'énergie			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Cogénération			3	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Efficacité énergétique active			2	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Exposé études de cas - TP DIALUX - TP Electronique de puissance			2	0	7	10,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Energie thermique		***0***	**8**	**16**	**0**	**73,5**	**17,5**					
		Efficacité énergétique thermique			2	0	10,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Bioclimatique			3,5	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Solaire thermique			2,5	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Bois/énergie			2,5	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Géothermie			2,5	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Exposé études de cas - TP Pleiade			3	0	0	17,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré		***0***	**5**	**10**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Autoformation logiciels			**0**	**0**					*non évalué*			
Semestre pair (6)	**Entreprise/anglais**		***0***	**7**	**14**	**0**	**77**	**0**					
		Gestion humaine et financière			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais technique et commercial			3	0	17,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de projets			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication & marketing			3	0	17,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Systèmes de production et de getion de l'énergie		**0**	**8**	**16**	**0**	**91**	**3,5**					
		Photovoltaïque			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gest. Tech centralisées/réseaux/KNX			7	0	49	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Hydraulique			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Exposé études de cas - TP Photovoltaïque			1	0	14	3,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet professionnel			**15**	**30**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMSI/300
Mention : Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie	Code VET : TAEP5/300 (FA)
Parcours : Organisation et sureté des systèmes industriels (OSSI)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+proj	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Organisation de la fonction maintenance**		*0*	*15*	*30*	*0*	*164,5*	*0*					
		Les contrats de maintenance			2	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		GMAO			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion / Méthodologie de la maintenance			2	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Maintenance optimisée par la fiabilité			2	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		TPM et amélioration continue - étude de cas			4	0	24,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Suivi de projet			3	0	31,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de projet			3	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Sureté de fonctionnement			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Méthodologie d'intervention			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Mathématiques appliquées			2	0	10,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Diagnostic, Fiabilité et Sécurité (1)		***0***	**15**	**30**	**0**	**98**	**21**					
		Réseaux de distribution			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Entrainements éléctromécaniques			6	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Interface entre automates et partie opérative			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Technologies des capteurs			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse vibratoire et acoustique			4	0	10,5	10,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Fiabilité des installations chimiques			4	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Contrôles non destructifs			4	0	10,5	10,5		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	**Diagnostic, Fiabilité et Sécurité (2)**		***0***	**5**	**10**	**0**	**21**	**56**					
		Automates et automatismes			2	0	0	14		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Fiabilité et dépannage des installations électriques			2	0	3,5	14		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Supervision			2	0	0	14		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Technologies hydrauliques et pneumatiques			2	0	10,5	7		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse de l'huite			2	0	7	7		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Management et communication		***0***	**6**	**12**	**0**	**70**	**0**					
		Connaissance de l'entreprise - gestion des stocks			3	0	17,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication			1	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais			3	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Management			1	0	7	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication informatique			2	0	10,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Responsabilité civile et prévention sécurité			2	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré		***0***	**5**	**10**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Projet professionnel		***0***	**14**	**28**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMES/300
Mention : Métiers de l'électronique, communication, systèmes embarqués	Code VET : TAEP4/300 (FA)
Parcours : Systèmes embarqués (SE)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	L'homme et l'entreprise		0	*8*	*16*	*0*	*80,5*	*0*					
		Environnement économique et juridique de l'entreprise			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication en Français			4	0	24,5	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication en Anglais			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologies matérielles pour l'embarqué		0	6	12	0	70	0					
		Capteurs			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Actionneurs			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Techniques de conception des circuits électroniques			4	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologies logicielles pour l'embarqué		0	8	16	0	84	0					
		Introduction LINUX embarqué			5	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Réseaux pour l'embarqué			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Protocoles pour l'embarqué			5	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Conception pour l'embarqué		0	8	16	0	84	0					

		Prototypage rapide PIC			5	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Systèmes temps réels et µc			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Circuits intégrés programmables			5	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)	**L'homme et l'entreprise (suite UE51 même enseignement)**		**0**	**2**	**4**	**0**	**21**	**0**					
		Suivi de projet			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologies matérielles pour l'embarqué (suite UE52)		**0**	**4**	**8**	**0**	**42**	**0**					
		Compatibilité électromagnétique			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Systèmes embarqués et sûreté de fonctionnement			4	0	21	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologies logicielles pour l'embarqué (suite UE53)		**0**	**3**	**6**	**0**	**28**	**0**					
		Systèmes multi-tâches			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Conception pour l'embarqué (suite UE 54)		**0**	**3**	**6**	**0**	**28**	**0**					
		CAO - Packaging			6	0	28	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré		**0**	**5**	**10**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Projet professionnel		**0**	**13**	**26**					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

Les ELP ayant le même libellé se déroulent au S5 et au S6 et font partie d'un seul et unique enseignement qui se déroule sur toute l'année.

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPSGI/300
Mention : Métiers de l'informatique, systèmes d'information et gestion de données	Code VET : TAIP1/300 (FA)
Parcours : Progiciels et systèmes de gestion intégrés (PSGI)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	*UE1 - Informatique programmation*		*O*	*5*	*5*	*0*	*60*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Bases de données		*O*	*5*	*5*	*0*	*60*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE3 - Réseaux Sécurité		*O*	*5*	*5*	*0*	*60*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE4 - Méthodes quantitatives de gestion	*O*	*O*	*5*	*5*	*0*	*60*						
		Comptabilité Financière	*0*		*2*					*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Comptabilité de Gestion	*0*		*1*					*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Méthodologie mise en œuvre d'un PGI	*0*		*2*					*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE5 - Environnement de l'entreprise	*O*	*O*	*5*	*5*	*0*	*60*						
		Gestion de la Relation Client	*0*		*2*					*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Gestion de la Production	0		1,5					Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Gestion des Ressources Humaines	0		1,5					Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	UE6 - Informatique appliquée		**0**	**5**	**5**	**0**	**100**				1	5	30min à 4h
		Application du PGI	0		2,5					Ecrit, oral, distanciel			
		Méthodologie PGI	0		2,5					Ecrit, oral, distanciel			
Semestre pair (6)	**UE1 -Bi et communication**		**0**	**6**	**6**	**0**	**50**			Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		BI	0		3					Ecrit, oral, distanciel			
		Anglais	0		1,5					Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Expression	0		1,5					Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	UE2 - Projet tuteuré		**0**	**9**	**9**					Oral	1	1	1h
	UE3 - Stage activités en entreprise		**0**	**15**	**15**					Oral	1	1	1h

obligatoire	O	
facultatif	F	450
à choix	X	
bonus	B	

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPIAW/300
Mention : Métiers de l'informatique, applications WEB	Code VET : TAIP3/300 (FA)
Parcours : Assistant projet informatique, dévevoppement d'application e-business (API-DAE)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
						Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	*UE1 - Algorithmique et Programmation Avancées*	*O*	*O*	*10*	*3*		*136*						
		Programmation avancée en java			*1,5*		*68*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Développement d'applications pour le Web			*1,5*		*68*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Environnement de l'e-business	*O*	*O*	*10*	*3*		*136*						
		Réseaux et sécurité			1,5	0	68			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Base de données avancées			1,5	0	68			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE3 - Génie-Logiciel et e-business	*O*	*O*	*10*	*3*		*136*						

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMMQ/300
Mention : Métiers de la mesure, de l'instrumentation et du contrôle qualité	Code VET : TAPP2/300 (FA) et TAPP1/300 (FI)
Parcours : Métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles (MMIC)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ : ☐	Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI : ☐	Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
						Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	*UE0 - Remise à niveau des connaissances*	*O*	*O*	*0*	*13*	*16,5*	*22,5*	*15*		*non évalué*			
	UE1 - Communication et pratiques socio-professionnelles	*O*	*O*	*10*	*13*	*49,5*	*49,5*						
		Anglais			*3,5*	*16*	*16*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication			*3*	*10*	*10*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de projets industriels			*3*	*10*	*10*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Vie de l'entreprise			*3,5*	*13,5*	*13,5*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE2 - Instrumentation/ Informatique industrielle/Filtres	*O*	*O*	*8*	*12*	*17,5*	*17,5*	*46*					
		Instrumentation automatisée/acsuisition			*3,5*			*16*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Electronique			*3*	*10,5*	*10,5*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Plan d'expérience			*2*	*7*	*7*			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Traitement du signal			*3,5*			*30*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	UE3 - Méthodes de mesures / Physique des capteurs	*O*	*O*	*12*	*11,5*	*16,5*	*22,5*	*72*					
		Mesures thermiques et matériaux			*4*	*5,5*	*9*	*32*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Elements finis			*2*	*0*	*3*	*21*		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Instrumentation réacteurs			2	7	3,5	7		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Contrôles non destructifs			1,5	2	5	4		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Métrologie 1			2	2	2	8		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
Semestre pair (6)	***UE1 - Qualité/ méthodes de contrôles***	***O***	***O***	***9***	***18,5***	***33,5***	***53,5***	***66***					
		Métrologie 2			2,5	10	10	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Contrôles statistiques			2,5	9	9	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Qualité			3	0	20	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Mécanique et résistance des matériaux			4	5,5	5,5	24		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Microsystèmes et intégration			2,5	0	0	17		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Méthodes de contrôle			2,5	0	0	25		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
		Base de données			1,5	9	9	0		Ecrit, oral, distanciel	1	5	30min à 4h
	Projet tuteuré	***O***	***O***	***6***	***6***					Oral	1	1	1h
	Stage	***O***	***O***	***15***	***15***					Oral	1	1	1h

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMIA/300
Mention : Métiers de l'indsutrie : industrie aéronautique	Code VET : TAPP3/300 (FA)
Parcours : Maintenance des systèmes avioniques (MSA)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Outils pour l'expression scientifique et technique**	*0*	*0*	9	9	0	100	4					
		Outils mathématiques			3	0	24	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Communication et pratiques socio-professionnelles			3	0	30	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Adaptation de parcours (EEA ou culture aéro)			0	0	16	4		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais professionnel, TOEIC			3	0	30	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Mécanique appliquée à l'aéronautique 1	*0*	*0*	4,5	4,5	0	44	0					
		Mécanique générale et du vol			2,5	0	24	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Mécanique des fluides, Hydraulique			2	0	20	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologie de l'aéronef 1	*0*	*0*	8	8	0	52	12					
		Commande des systèmes aéronautiques			2	0	18	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Avionique 1			5	0	24	12		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Rayonnements			1	0	10	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

	Organisation de la maintenance des aéronefs : règlementation, publications, méthodes	*0*	*0*	5,5	5,5	0	56	10		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Maintenance des structures mécaniques aéronautiques : Méthodes CND	*0*	*0*	3	3	0	16	24		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair (6)													
	Mécanique appliquée à l'aéronautique 2	*0*	*0*	4	4	0	34	16					
		Aérodynamique		3	3	0	20	16		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Propulsion - Systèmes tournants		1	1	0	14	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Technologie de l'aéronef 2	*0*	*0*	5	5	0	20	24					
		Avionique 2		2	2	0	0	12		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Electrification de l'aéronefs		3	3	0	20	12		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré (120 heures)	*0*	*0*	6	6					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Période en entreprise	*0*	*0*	15	15					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPABF/300
Mention : Assurance, banque, finance	Code VET : TACP5/300 (FA)
Parcours : Conseiller commercial sur le marché des particuliers option assurance (ABF assurance)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair (5)	**Approfondissement des connaissances liées au métier S5**		*O*	*10*	*5*	*93*	*0*	*0*					
		Droit patromonial de la famille			1	25	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit de la consommation			0,5	12	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Attestation Loi Lagarde (LCC - Loi sur le crédit à la consommation)								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Mathématiques financières et taux			1	14	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse et gestion du risque particulier			0,5	12	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conformité			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Attesation sanctions internationales (OFAC)								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Attestation LCB - FT								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Environnement de l'assurance			1	14	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Approfondissement des matières de l'action commerciale S5		*O*	*14*	*7*	*135*	*0*	*0*					
		Les produits d'épargne et services bancaires			1	20	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Protection des biens et des personnes : offre et démarche commerciale			2	35	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Relation clientèle multicanal			1	24	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de la clientèle			1	14	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Relations interpersonnelles conseiller commercial / client			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Produits financiers - Assurance-vie			1	26	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré ou activités professionnelles		*O*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*		*Oral*	*1*	*1*	*1h*
Semestre pair (6)	**Approfondissement des connaissances liées au métier S6**		*O*	*12*	*6*	*188*	*0*	*0*					
		Marchés financiers et opérations boursières			1	30	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Comptabilité et analyse financière			1	14	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Financement du particulier : crédit à la consommation			1	12	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Financement du particulier : crédit immobilier			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Fiscalité du particulier			1	30	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Financement du particulier : formalisme et garanties			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Approfondissement des matières de l'action commerciale S6		*O*	*10*	*5*	*94*	*0*	*0*					
		Anglais professionnel			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Marketing			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Méthodologie de projet			1	18	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Préparation à l'AMF			1	14	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Négociation commerciale appliquée à la banque et l'assurance			1	30	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Stage ou activités professionnelles		*O*	*8*	*4*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPABF/300
Mention : Assurance, banque, finance	Code VET : TACP4/300 (FA)
Parcours : Conseiller commercial sur le marché des particuliers option banque (ABF Banque)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair	**Approfondissement des connaissances liées au métier S5**		*O*	*10*	*5*	*89*	*0*	*0*					
		Droit patromonial de la famille			1	25	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit de la consommation			1	12	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Attestation Loi Lagarde (LCC - Loi sur le crédit à la consommation)								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Mathématiques financières et taux			1	21	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Analyse et gestion du risque particulier			1	15	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conformité			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Attesation sanctions internationales (OFAC)								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Attestation LCB - FT								*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Approfondissement des matières de l'action commerciale S5		*O*	*12*	*6*	*125*	*0*	*0*					

		Les produits d'épargne et services bancaires			1	19	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		L'assurance des biens et des personnes			1	28	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Relation clientèle multicanal			1	24	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de la clientèle			1	14	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Relations interpersonnelles conseiller commercial / client			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Produits financiers - Assurances-vie			1	24	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré ou activités professionnelles		*O*	*8*	*4*	*0*	*0*	*0*		*Oral*	*1*	*1*	*1h*
Semestre pair (6)	**Approfondissement des connaissances liées au métier S6**		*O*	*12*	*6*	*128*	*0*	*0*					
		Marchés financiers et opérations boursières			1	35	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Comptabilité et analyse financière			1	15	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Financement du particulier : crédit à la consommation			1	12	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Financement du particulier : crédit immobilier			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Fiscalité du particulier			1	30	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Financement du particulier : formalisme et garanties			1	20	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Approfondissement des matières de l'action commerciale S6		*O*	*10*	*5*	*98*	*0*	*0*					
		Anglais bancaire			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Marketing bancaire			1	16	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Méthodologie de projet			1	18	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Préparation à l'AMF			1	18	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Négociation commerciale appliquée à la banque et l'assurance			1	30	0	0		*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Stage ou activités professionnelles		*O*	*8*	*4*					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPMEC/300
Mention : Métiers du commerce international	Code VET : TACP3/300 (FA)
Parcours : Technico-commercial à l'international de la PME-PMI (TCI)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	Oui sauf Bloc Stage+projet	Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné
Note à l'année:	Oui	moyenne de l'ensemble des Ues de l'année
Note au semestre	Oui	
Résultat au semestre	Oui	

Valorisation de l'ABJ :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro
Valorisation de l'ABI :	☐ Neutralisation	☒ Note à zéro

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	UE	ECUE	O=obligatoire F= facultative/ X= à choix	ECTS	Coef	Nombre d'heure par Nature				CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)			
						CM	TD	TP	à distance	Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)	Nombre minimum	Nombre maximum	Durées Moyennes
Semestre impair													
	Adaptation à l'environnement international		O	17		46,5	93,5						
		Economie internationale : enjeux stratégiques contemporains			2	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Management des différences culturelles			2	6	11,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Relation internpersonnelle			2	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Expression communication			1	3,5	7			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		LV1 Anglais (communication générale et langue des affaires)			5	14	28			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		LV2 Allemand/Espagnol/Italien (communication générale et langue des affaires)			5	14	28			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Connaissance de l'entreprise et de son environnement		O	13		36	72,5						
		Enjeux de la PMI-PME			1	3,5	7			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Marketing international/Analyse et suivi des marchés			3	9,5	18,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit du commerce international			3	9,5	18,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Gestion financière			2	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Achats et logistique à l'international			2	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Informatique			2	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
Semestre pair													
	Approfondissements professionnels : le développement de l'entreprise sur son marché		O	12		41	81,5						
		Prospection internationale (50% anglais)			4	13,5	25,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Négociation commerciale internationale (50% anglais)			4	14	28			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Techniques du commerce international à l'achat et à la vente			4	14	28			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Outils de la relation commerciale		O	5		23	47						
		Prospection téléphonique			1	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Relation acheteur-fournisseur			1	7	14			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion de projet ADCI-PMI			1	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Intélligence économique			1	2,5	4,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Méthodologie projet/stage			1	4,5	9,5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré (120h)		O	6,5	2					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
	Stage		O	6,5	3					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Composante : IUTMS Année 2021/2022

Validées en conseil d'IUT le : 10 JUIN 2021 & validées en CFVU le 30 septembre 2021

Type de diplôme : *Licence professionnelle*	Code VDI : TALPGAA/300
Mention : Gestion des achats et des approvisionnements	Code VET : TACP1/300 (FI) & TACP2/300 (FA)
Parcours : Gestion des acahts dans le secteru public (GASP)	

	Compensation	Obtention de l'année et affichage des notes et résultats
Résultat à l'année :	**Oui sauf Bloc Stage+projet**	**Admis si note à l'année >= à 10/20 et (note stage * coef stage+ note projet * coef projet)/(coef stage+ coef projet)>=10/20 sinon ajourné**
Note à l'année:	**Oui**	**moyenne de l'ensemble des Ues de l'année**
Note au semestre	**Oui**	
Résultat au semestre	**Oui**	

Valorisation de l'ABJ :	☐ **Neutralisation**	☒ **Note à zéro**
Valorisation de l'ABI :	☐ **Neutralisation**	☒ **Note à zéro**

Enseignement évalué										Session unique			
Libellé du semestre	**UE**	**ECUE**	**O=obligatoire F= facultative/ X= à choix**	**ECTS**	**Coef**	**Nombre d'heure par Nature**				**CCI avec épreuve de remplacement (seconde chance - voir ROD LP)**			
						CM	**TD**	**TP**	**à distance**	**Nature (*Ecrit, oral,TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...*)**	**Nombre minimum**	**Nombre maximum**	**Durées Moyennes**
Semestre impair													
	Environnement fonction achat		O	10	10	45	48						
		Déontologie des achats			2	4	5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Marketing stratégique			2	10	10			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit des marchés publics			2	15	16			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Les spécificités de la comptabilité publique			2	9	9			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Lesgislation et organisation d'une administration publique			2	7	8			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Outils de la relation		O	10	12	45	48						
		Marketing des achats			2	9	10			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Techniques de négociation-achat (séminaire)			2	12	12			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Gestion relation interpersonnelle			2	10	10			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*

		Informatique			2	7	8			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais			2	9	9			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Expression française			2	3	4			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Préparation concours fonction publique		O	2	2	0	36						
		La fonction pubique			1	0	12			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Préparation concours			1	0	24			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Projet tuteuré		O	8	6					*Oral*	*1*	*1*	*1h*
Semestre pair													
	Approfondissements professionnels		O	12	2	62,5	67						
		Opérationnalisation de l'achat			2	11	12			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Approche financière de la démarche			2	11	11			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Anglais			2	9	9			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Informatique et achats			2	7	8			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Droit des procédures des marchés publics			2	12	13			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Conduite de projets			1	10	10			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Expression écrite			1	2,5	4			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Fondamentaux de la négociation		O	10	10	38	41						
		Gestion de la relation acheteur-fournisseur			2	9	9			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Sourcing / recherche de partenaires			2	4	5			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Marchés publics, sous-traitance, concurrence			2	7	7			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		Approvisionnement et logistique des achats			2	7	8			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
		E.achat et qualité des achats			2	11	12			*Ecrit, oral, distanciel*	*1*	*5*	*30min à 4h*
	Stage		O	8	8					*Oral*	*1*	*1*	*1h*

obligatoire	O
facultatif	F
à choix	X
bonus	B