

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, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES					
								1ère session			Session de seconde chance			CM	TD	CM/TD	TP		
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %					Examen terminal	Coef. (2) ou %
SÉMESTRE 9																			
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances Appui à la transformation en contexte professionnel		Anglais (Bloc TC S9)	Tronc communM2 GDP	YABNXU99	O	3	1	Écrit et/ou Oral (Écrit et/ou O**)	0,4	O (O**)	0,4	oui	0,4	O (O**)	0,4				
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances Appui à la transformation en contexte professionnel		Outils pour l'ingénieur (Bloc TC S9)	Tronc communM2 GDP	YAX9PR31	O	3	1	Oral - exposé (O**)	0,2			oui	0,2			18	21		
		Valorisation Expérience professionnelle						Écrit et/ou Oral (DM et/ou Oral)*	0,15			oui	0,15						
		Gestion de projet						Écrit et/ou Oral (DM et/ou Oral)*	0,45			oui	0,45						
		Propriété industrielle						...		E (E)**	0,15			E (E** ou O*)**	0,15	6			
		Qualité						...		E (E)**	0,25			E (E** ou O*)**	0,25	12			
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés		Séchage/Refroidissement par humidification (Bloc TC S9)	Tronc communM2 GDP	YAX9PR32	O	3	1	Écrit - devoir surveillé (DM et/ou Q en ligne)**	0,3	E (E)**	0,7	oui	0,3	E ou O* (O)**	0,7	18	23,5		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés Usages avancés et spécialisés des outils numériques		Écoulements de fluides et applications (Bloc parcours S9)		YAPE9U33	O	6	2	Rapport (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,1	oui	0,1	E ou O* (DM ou O*)**	0,1	6	12		50
		Méthodes Numériques	YAM2FT					Écrit (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,25	oui	0,1	E ou O* (DM ou O*)**	0,25	12	12		9
		Mécanique des Fluides						Oral - exposé (O**)	0,15			oui	0,15						17
		Projets Mécanique des fluides numérique	YAM2FT					Rapport (DM)**	0,3			oui	0,3						24
		TP Mécanique des fluides numérique																	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés Appui à la transformation en contexte professionnel		Transfert de chaleur (Bloc parcours S9)		YAPE9U34	O	6	2	Écrit (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,2	oui	0,1	E ou O* (DM ou O*)**	0,2	12	12		
		Conduction						Écrit (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,25	oui	0,1	E ou O* (DM ou O*)**	0,25	12	12		
		Convection						Écrit (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,25	oui	0,1	E ou O* (DM ou O*)**	0,25	12	12		
		Rayonnement						Écrit (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,25	oui	0,1	E ou O* (DM ou O*)**	0,25	12	12		
		Conférences industrielles														4	4		
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés Appui à la transformation en contexte professionnel		Froid et procédés thermiques (Bloc parcours S9)		YAPE9U35	O	6	2	Écrit (DM)**	0,1	Écrit (DM)**	0,25			E ou O* (DM ou O*)**	0,25	25,5	25,5		29
		Cryogénie						Écrit (DM)**	0,1	Écrit et Oral (DM)**	0,2	oui	0,1	O (O**)	0,2	12	12		
		Machines frigorifiques														4,5	4,5		
		Conférence Froid Industriel						Rapport (DM)**	0,15			oui	0,15						9
		Introduction langage de programmation						Écrit et/ou oral (DM)**	0,3			oui	0,3						20
		Travaux pratiques Hall GdP																	
Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés Appui à la transformation en contexte professionnel		Echangeurs de chaleur (Bloc parcours S9)		YAPE9U36	O	3	1	Écrit et/ou Oral (DM)**	0,2	Écrit (Q en ligne)**	0,3	oui	0,2	E ou O* (O)**	0,3	11,5	11		18
		Technologie et dimensionnement						Rapport (Rapport)**	0,5			oui	0,5			6	6		9
		Projets														5,5	5		9
Total ECTS / Semestre								30	Total Nbre d'heures						131,00	167,00	0,00	97,00	

Commentaires : pour retirer le commentaire lié à la cellule "Total Nbre d'heures CM" cliquer droit sur le commentaire, désactiver la modification de texte, supprimer

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

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, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES						NOMBRE D'HEURES					
								1ère session			Session de seconde chance			CM	TD	CM/TD	TP		
								Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %					Examen terminal	Coef. (2) ou %
SÉMESTRE 10																			
Appui à la transformation en contexte professionnel		Stage		YAPEXTOS	O	30	10	...						pas de session de seconde chance					
Communication spécialisée pour le transfert de connaissances		Évaluation tuteur						Oral - soutenance (O)*	0,6 (0,35)**										
		Présentation orale						Écrit - mémoire	0,2 (0,35)**										
		Rapport écrit																	
Total ECTS / Semestre								30	Total Nbre d'heures						0,00	0,00	0,00	0,00	

Commentaires : pour retirer le commentaire lié à la cellule "Total Nbre d'heures CM" cliquer droit sur le commentaire, désactiver la modification de texte, supprimer

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

Commentaires :

- E : épreuve écrite en présentiel
- O : épreuve orale en présentiel
- O* : en cas de faible effectif lors de la session 2, un examen oral pourra remplacer l'examen écrit
- **En cas de circonstances exceptionnelles, pour un enseignement qui aura eu lieu en présentiel et/ou en distanciel, les modalités d'évaluation de la session 1/session 2 seront adaptées et pourront avoir recours au numérique :
(Q en ligne)** : questionnaire en ligne
(DM)** : devoir maison (24h)
(O)** ou (O*)** : oral par visioconférence
(E)** : questionnaire en ligne ou devoir maison - 24h : ces modalités seront précisées 15 jours avant la tenue de l'examen

Un oral téléphonique pourra remplacer le DM, Q en ligne ou oral par visioconférence si des difficultés très exceptionnelles de connexion ou d'équipement sont rencontrées

- En cas de circonstances exceptionnelles ne permettant pas la réalisation des TP, stage, projets ou épreuves spécifiques, une dispense pourra être prononcée par l'équipe pédagogique

34
0
39
0
21
6
12
41,5
80
15
24
24
80
24
24
24
8
80
18
24
9
9
20
40,5
21
19,5
395,00