

LISTE ELEMENTS	ECTS	COEFFICIENT	heures étudiant			Heures étudiant										BLOCS DE COMPETENCES (renseigner les blocs de la fiche RNCP) Merci d'indiquer les blocs concernés par les éléments.													
			CM	TD	TP	cc/cc*	Nature de l'épreuve	Nombre d'évaluations	session unique				Régime spécial		BC-1	BC-2	BC-3	BC-4	BC-5	BC-6	BC-7	BC-8	BC-9	BC-10	BC-11	BC-12	BC-13	BC-14	
									durée	Calcul note finale NF	entaire(s) accordée par la commission	cc/cc*	Nature de l'épreuve dossier	durée															
Ex : UE XXXX			4	6	2																								
UE 1 - LANGUES VIVANTES	4																												
ANGLAIS	3					20	20	40	écrit et oral	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI																
L2 (ESPAGNOL, CHINOIS)	1					20		20	écrit et oral	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI																
UE 2 - COMMUNICATION	3																												
COMMUNICATION ORALE	1					12	12	écrit	oral	1	1h		OUI																
METHODOLOGIE DE VEILLE ET REDACTION DE RAPPORTS	1					20	20	écrit	écrit	2	2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI																
SPORT	1	1				15	15	écrit	Oral	1	1.5h	NF = CC	OUI																
UE 3 - SCIENCES POUR L'INGENIEUR 1	4																												
COMPLEMENT MATHS	2					20	20	40	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI															
ANALYSE DE DONNEES	2					10	14	24	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI															
UE 4 - OUTILS DE L'INGENIEUR	4																												
GESTION DE PROJET (DONT EVALUATION DES COMPETENCES)	2					15	8	23	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI															
METHODOLOGIE D'ANALYSE ET DE RESOLUTION DE PROBLEMES	1	1				4	12	16	écrit	Rapport (travail de	2	30 min (ex) – 2/3 CC1 (rapport) + 1/3 CC2 (ex)																	
MARKETING	1					11	10	21	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI															
UE 5 - SCIENCES POUR L'INGENIEUR 2	5																												
THERMODYNAMIQUE	2.5					12	16	8	36	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														
MECANIQUE DES FLUIDES	2.5					12	16	8	36	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														
UE 6 - STRUCTURE ET MATERIAUX 1	6																												
MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS	3					12	16	8	36	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														
STRUCTURES HYSTATIQUES	3					12	20	8	40	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														
UE 7 - CONSTRUCTION ET CONTEXTE ENERGETIQUE	4																												
CONSTRUCTION	1					12	10	8	30	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														
DAO AUTOCAD	1					4	8	8	20	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														
CONTEXTE ENERGETIQUE, PRODUCTION ET DISTRIBUTION EN MILIEU INSULAIRE	1					12		12	écrit	écrit	1	1.5h	NF = CC	OUI															
MATERIAUX, TECHNO DU BATIMENT, CONSTRUCTION	1					10	10		20	écrit	écrit	2	2h   2h	NF = 1/2 CCL1 + 1/2 CC2	OUI														

LISTE ELEMENTS	ECTS	COEFFICIENT	heures étudiant			Heures étudiant										BLOCS DE COMPETENCES (renseigner les blocs de la fiche RNCP) Merci d'indiquer les blocs concernés par les éléments.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			CM	TD	TP		session unique					Régime spécial					BC-1	BC-2	BC-3	BC-4	BC-5	BC-6	BC-7	BC-8	BC-9	BC-10	BC-11	BC-12	BC-13	BC-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							cc/cc*	Nature de l'épreuve	Nombre d'évaluations	durée	Calcul note finale NF	entaire(s) accordée par la commission	cc/cc*	Nature de l'épreuve dossier	durée																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ex : UE XXXX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

L'acquisition des connaissances scientifiques et techniques et la maîtrise de leur mise en œuvre :

- la connaissance et la compréhension d'un large champ de sciences fondamentales et la capacité d'analyse et de synthèse qui leur est associée.
- l'aptitude à mobiliser les ressources d'un champ scientifique et technique spécifique.
- la maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur : identification, modélisation et résolution de problèmes même non familiers et incomplètement définis, l'utilisation des outils informatiques, l'analyse et la conception de systèmes.
- la capacité à concevoir, concevoir, tester et valider des solutions, des méthodes, produits, systèmes et services innovants.
- la capacité à effectuer des activités de recherche, fondamentale ou appliquée, à mettre en place des dispositifs expérimentaux, à s'ouvrir à la pratique du travail collaboratif.
- la capacité à trouver l'information pertinente, à l'évaluer et à l'exploiter : compétence informationnelle.

L'adaptation aux exigences propres de l'entreprise et de la société :

- l'aptitude à prendre en compte les enjeux de l'entreprise : dimension économique, respect de la qualité, compétitivité et productivité, exigences commerciales, intelligence économique
- l'aptitude à prendre en compte les enjeux des relations au travail, d'éthique, de responsabilité, de sécurité et de santé au travail
- l'aptitude à prendre en compte les enjeux environnementaux, notamment par application des principes du développement durable
- l'aptitude à prendre en compte les enjeux et les besoins de la société

La prise en compte de la dimension organisationnelle, personnelle et culturelle :

- la capacité à s'insérer dans la vie professionnelle, à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : exercice de la responsabilité, esprit d'équipe, engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes
- la capacité à entreprendre et innover, dans le cadre de projets personnels ou par l'initiative et l'implication au sein de l'entreprise dans des projets entrepreneuriaux
- l'aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères et ouverture culturelle associée, capacité d'adaptation aux contextes internationaux
- la capacité à se connaître, à s'évaluer, à gérer ses compétences (notamment dans une perspective de formation tout au long de la vie), à opérer ses choix professionnels