

Semestre 8																							
code (1)	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) (2)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsables extérieurs de l'UVSQ	Volumes horaires						ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences									
							Présentiel			Total présentiel	Nbre d'heures	Total horaire		1ère session					2nde chance				
							CM	TD	TP					Type de contrôle (4)					Type de contrôle				
										Contrôle continu		Examen terminal			TP		2nd session		Autres				
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve								
	S	BCC1 - outils, méthodes scientifiques et technologiques pour la numérisation de la production industrielle	BCC1 - theoretical tools, scientific and technological methods for engineers				44	48	32	124	0	124	10										
SNPI811	S8	Réalité Virtuelle	Virtual reality	Obligatoire	P. BLAZEVIC		8	8	8	24	0	24	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI812	S8	Réalité Augmentée	Augmented reality	Obligatoire	CFAI Mécavenir	x	4	8	8	20	0	20	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI813	S8	Bases de données	Data base	Obligatoire	Serge SOURSOU		8	8		16	0	16	1	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI814	S8	Visualisation des données	Data visualization	Obligatoire	CNAM	x	8	8	0	16	0	16	1	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI815	S8	Supervision	Supervision	Obligatoire	P. BLAZEVIC		8	8		16	0	16	1	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI816	S8	IoT	Internet Of Things	Obligatoire	CNAM	x	8	8	16	32	0	32	3	100	Ecrit								
		BCC2 - management, communication et langues	BCC2 - management, communication and languages				32	32	8	72	140	212	10										
SNPI821	S8	Développement Durable	Sustainable development	Obligatoire	CNAM	x	8	8		16	0	16	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI822	S8	Gestion de Projet avancée	Advanced project management	Obligatoire	CNAM	x	8	8	8	24	0	24	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI818	S8	Ecosystème applicatif étendu	Extended applied ecosystem	Obligatoire	CFAI Mécavenir	x	8	8		16	0	16	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI819	S8	Impact Environnemental	Environmental impact	Obligatoire	CFAI Mécavenir	x	8	8		16	0	16	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
SNPI823	S8	expérience à l'international	international experience	Obligatoire	CFAI Mécavenir	x			0	0	140	140	2	100	Ecrit					100	Ecrit		
		BCC3 - projet et apprentissage en milieu professionnel	BCC3 - project and professional learning				0	0	28	28	14	42	12										
SNPI831	S8	Projet : réalisation expérimental	Project -	Obligatoire	CFAI Mécavenir	x			28	28	0	28	3	0		100	50 % écrit et 50% oral			sans	sans		
SNPI832	S8	Intégration en milieu professionnel	Integration in a professional environment	Obligatoire	CFAI Mécavenir	x				0	4	4	7	0		100	presentation projet industriel : 30 % rapport écrit, 30% soutenance oral et 40% investissement en entreprise			sans	sans		
SNPI833	S8	Citoyenneté, solidarité, activité sociale, culturelle et associative	Citizenship, solidarity, social, cultural and associative activity	optionnel	A. CHERIFI						10		2				60% soutenance 40% rapport écrit			sans	sans		
TEVA	A	Engagement et vie associative	Commitment and community life	optionnel	F. Misguich		8	0	0	8	6	14	3	70	Ecrit/Oral	30	QCM+CROQ						
			total		total					224	154	378	32										
										Total heures étudiants S8	224												
										total heures maquette S8	378												

SNPI823 = expérience à l'international est un voyage linguistique d'un mois de toute la promotion dans un pays anglophone.