

Intitulé du diplôme

M1-Energie (NANCY) (Master STS) 2020-2021

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&amp;T

Composante(s) concernée(s)

FST, Mines Nancy

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
<b>Semestre 7</b>																			
S7	7WU47N01	UE	UE 701 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES	6															
S7	7WE47N01	EC	EC Équations différentielles ordinaires			CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WE47N02	EC	EC Équations aux dérivées partielles			CT	Ecrit	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WE47N03	EC	EC Optimisation et Calcul des variations			CT	Ecrit	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N02	UE	UE 702 MECANIQUE DES FLUIDES	6															
S7	7WE47N04	EC	EC Mécanique des fluides		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N03	UE	UE 703 ANALYSE NUMERIQUE ET CALCUL SCIENTIFIQUE	6															
S7	7WE47N05	EC	EC Analyse Numérique et Calcul Scientifique		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N04	UE	UE 704 MECANIQUE DES SOLIDES 1	3															
S7	7WE47N06	EC	EC Mécanique des Solides 1		1	CT	Ecrit	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N05	UE	UE 705 REMISE A NIVEAU EN MECANIQUE ET ENERGIE	6															
S7	7WE47N07	EC	EC Mécanique des fluides		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WE47N08	EC	EC Mécanique des milieux continus		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WE47N09	EC	EC Thermodynamique		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N06	UE	UE 706 EVENTAIL DES PROPRIETES MECA OFFERTES PAR LES	6															
S7	7WE47N10	EC	EC Eventail des propriétés mécaniques offertes par matériaux		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N07	UE	UE 707 BIOMASSE ET PROCEDES 1																
S7	7WE47N11	EC	EC Biomasse et procédés 1		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N08	UE	UE 708 REMISE A NIVEAU EN CALCUL ET LOGICIELS SCIENTIFI	3															
S7	7WE47N12	EC	EC Remise à niveau en calcul et logiciels scientifiques		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WU47N09	UE	UE 709 ANGLAIS, PREPARATION AU TOEIC	3															
S7	7WE47N13	EC	EC Anglais, préparation au TOEIC		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S7	7WT47N01		STAGE FACULTATIF EN LABORATOIRE OU ENTREPRISE							non concerné	non concerné	non concerné							
<b>Semestre 8</b>																			
S8	8WU47N01	UE	UE 801 THERMODYNAMIQUE – SYSTEMES ENERGETIQUES	6															
S8	8WE47N01	EC	EC Thermodynamique – Systèmes Energétiques		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N02	UE	UE 802 THERMIQUE	6															
S8	8WE47N02	EC	EC Thermique		1	CC	Ecrit/TP	1	2h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N03	UE	UE 803 COMPLEMENTS DE MECANIQUE DES FLUIDES	6															
S8	8WE47N03	EC	EC Fluides compressibles et écoulements supersoniques		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WE47N04	EC	EC Fluides Industriels - Rhéologie		1	CC	Ecrit/TP	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N04	UE	UE 804 MECANIQUE DES SOLIDES DEFORMABLES 2	3															
S8	8WE47N05	EC	EC Mécanique des solides déformables 2		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU29N05	UE	UE 805 PLASMA PHYSICS	6															
S8	8WE29N04	EC	EC Plasma Physics		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N05	UE	UE 806 MECANIQUE NUMERIQUE POUR LES FLUIDES	3															
S8	8WE47N06	EC	EC Mécanique numérique pour les fluides		1	CC	Ecrit/TP	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N06	UE	UE 807 BIOMASSE ET PROCEDES 2	3															
S8	8WE47N07	EC	EC Biomasse et procédés 2		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N07	UE	UE 808 STOCKAGE DES ENERGIES NOUVELLES	3															
S8	8WE47N08	EC	EC Stockage et Energies Nouvelles		1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N08	UE	UE 809 PROCEDES REACTIFS	3															
S8	8WE47N09	EC	EC Procédés réactifs		1	CC	Ecrit/TP	1	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WU47N09	UE	UE 810 PROJET LABORATOIRE	3															
S8	8WP47N01	EC	Projet		1	1	CC	1	0,5h par épreuve écrite	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S8	8WT47N01		STAGE FACULTATIF EN LABORATOIRE OU ENTREPRISE							non concerné	non concerné	non concerné							