

Intitulé du diplôme

M1-Sciences et génie des matériaux (MET-FA) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Code | Nature Elément | 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 |
| Semestre 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WSLWN01 | SEM | EM SEMESTRE 7 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - METALLURGIE F | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WULWN01 | UE | UE UE720 LANGUES | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE43N01 | EC | EC 710a Anglais | | 2 | CC | Ecrit/Oral | au minimum de 2 | | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WELWN01 | EC | EC 720b Allemand | | 1 | CC | Ecrit/Oral | au minimum de 2 | | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WULWN02 | UE | UE UE721 CRISTALLOGRAPHIE ET RADIOCRISTALLOGRAPHIE | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WELWN02 | EC | EC 721a Cristallographie | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WELWN03 | EC | EC 721b Radiocristallographie | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WU43N02 | UE | UE UE712 OUTILS STATISTIQUES ET PLAN D'EXPERIENCE | 3 | 3 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE43N03 | EC | EC 712a Statistique | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WE43N04 | EC | EC 712b Plan d'Expérience | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WULWN03 | UE | UE UE723 APPROCHES NUMERIQUES POUR L'INGENIEUR | 3 | 3 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WULWN04 | UE | UE UE724 EQUILIBRES ENTRE PHASES | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WELWN04 | EC | EC 724a Thermochimie | | 1 | CC | Ecrit | au minimum de | 2h maxi/épreuve | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WELWN05 | EC | EC 724b Diagrammes de Phases | | 1 | CC | Ecrit | au minimum de | 2h maxi/épreuve | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WULWN05 | UE | UE UE725 CRISTAL REEL ET DIFFUSION | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WELWN06 | EC | EC 725a Structure et Défauts | | 1 | CC | Ecrit | au minimum de | 2h maxi/épreuve | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WELWN07 | EC | EC 725b Transport de matière à l'état solide | | 1 | CC | Ecrit | au minimum de | 2h maxi/épreuve | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WELWN08 | EC | EC Stage Facultatif | | | | | | voir règles particulières | | | | | | | | | | |
| Semestre 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WSLWN01 | SEM | EM SEMESTRE 8 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - METALLURGIE F | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WULWN01 | UE | UE UE820 ALLEMAND | 1 | 1 | CC | Ecrit/oral | au minimum de 2 | | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WU43N02 | UE | UE UE811 DEGRADATION DES MATERIAUX METALLIQUES ET PROTECTIO | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N02 | EC | EC 811a Corrosion | | 1 | CC | ORAL | 1 | 1h max | Ecrit | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WE43N03 | EC | EC 811b Protection | | 1 | CC | ORAL | | | Ecrit | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WULWN02 | UE | UE822 SEJOUR ERASMUS EN Allemagne - Projet Biblio si séjour impos | 6 | 6 | CT | rt/oral projet tu | 1 | 1h | Rapport | 1 | NA | sur 20 | oui | 1an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WULWN03 | UE | UE UE823 SOLIDIFICATION ET TRAITEMENTS D'IMAGES | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WELWN01 | EC | EC 823a Solidification | | 3 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit/oral | 1 | h maxi par écr | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WELWN02 | EC | EC 823b Traitement d'Images | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h Arche | Ecrit/oral | 1 | h maxi par écr | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WULWN04 | UE | UE UE824 TRANSFORMATIONS DE PHASES | 5 | 5 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WELWN03 | EC | EC 824a Transformations de Phases | | 3 | CC | Ecrit | au minimum de | 2h | Ecrit/oral | 1 | h maxi par écr | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WELWN04 | EC | EC 824b TP Métallurgie | | 1 | CC | TP | au moins 3 | | Ecrit/oral | 1 | h maxi par écr | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WULWN05 | UE | UE UE825 METALLURGIE MECANIQUE ET TRAITEMENTS DES SURFACES | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WELWN05 | EC | EC 825a Comportement mécanique et Mise en forme | | 3 | CC | Ecrit | 1 | 2h | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WELWN06 | EC | EC 825b Tribologie | | 1 | CC | Ecrit | au minimum de | 1h | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WELWN07 | EC | EC 825c Traitements Thermochimiques | | 2 | CC | Ecrit | au minimum de | 2h | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1an | 10 | non | oui | 10 |
| S8 | 8WELWN08 | EC | EC Stage Facultatif | | | | | | voir règles particulières | | | | | | | | | | |
| S8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme

M2-Sciences et génie des matériaux (MET-FA) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Nature Élément | Code | 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 |
| Semestre 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | SEM | 9WSLWN01 | M SEMESTRE 9 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX-METALLURGIE (F | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN01 | UE UE920 STRATEGIE ET DECISIONS INDUSTRIELLES | 3 | 3 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN01 | EC 920a Gestion de Projets | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN02 | UE UE921 BIBLIOGRAPHIE | 3 | 3 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN02 | EC 921a Bibliography/Bibliographie | | 1 | CT | Rapport/Soutenance | 2 | 2h max | Rapport | 1 | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | PRJ | 9WPLWN01 | PRJ Projet Bibliographique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN03 | UE UE922 ALLIAGES FERREUX ET NON FERREUX - COMPOSITES | 6 | 6 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN03 | EC 922a Alliages ferreux / Ferrous alloys | | 2 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN04 | EC 922b Alliages non ferreux et composites/Non ferrous alloys | | 2 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN05 | EC 922c TP Métallurgie | | 1 | CC | Rapports+Contrôle | | | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN04 | UE UE923 GENIE DES PROCÉDES D'ÉLABORATION ET SOUDAGE | 4 | 4 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN06 | EC 923a Génie des Procédés d'élaborations/Extractive Metallurgy | | 2 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN07 | EC 923b Filières métallurgiques/Main processing routes | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN08 | EC 923c Soudage et Introduction à l'Usinage | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN05 | UE924 INTERACT* CONTRAINTES-TRANSF ET METALLURGIE NUMERIQUE | 6 | 6 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN09 | EC 924a Interactions-Contraintes/stress-Phase transformation | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN10 | EC 924b Métallurgie Numérique/Numerical Metallurgy | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN06 | UE925 METHODES D'ANALYSES/EXP CHARACTERIZAT* MICROSTRUCTUREL | 3 | 3 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN11 | EC 925a Méthodes d'analyses/experimental characterization | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WULWN07 | UE UE926 FONCTIONNALISATION DES SURFACES | 3 | 3 | | | | | | | | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S9 | EC | 9WELWN12 | EC 926a Fonctionnalisation des surfaces | | 2 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN13 | EC 926b TP fonctionnalisation | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | | 9WCLWN01 | CHOI UE au choix | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN08 | UE UE927A MATERIAUX AVANCES ET HAUTES TEMPERATURES | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN09 | EC 916c Relation microstructure/propriétés mécaniques | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN09 | UE UE927B SYNCHROTRON AND NEUTRONS IN METALLURGY | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN14 | EC 927b Synchrotron and neutrons in metallurgy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN10 | UE927C POWDER MET. TECHNOLOGIES AND ADDITIVE MANUFACTURING | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEEDN04 | EC 937h Powder consolidation and sintering | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEEDN02 | EC 937h Powder processing | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEEDN03 | EC 937h Techniques for powder characterization | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN11 | UE UE927D CORROSION ET ANTICORROSION | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN15 | EC 927d Corrosion et anticorrosion | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | MATI | 9WMLWN01 | MATI Corrosion des matériaux | | 1 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | MATI | 9WMLWN02 | MATI Méthodes de protection anticorrosion | | 1 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN12 | UE 927e FORMATION OF MICROSTRUCTURES | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN16 | EC 927e Formation of Microstructures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN13 | UE UE927F FORMATION DES MICROSTRUCTURES FRITTEES (UE EMN) | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WULWN14 | UE UE937D TEXTURE AND PHYSICAL PROPERTIES OF MATERIALS | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM29 | EC 937-Texture and Physical Properties of Materials | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN15 | UE927G MATERIAL SELECT* FOR LIGHTWEIGHT METALLIC STRUCTURES | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEEDN01 | EC 937f Material Selection for lightweight metallic structures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN16 | UE UE927I MATERIAUX POLYMERES ET COMPOSITES (UE EMN) | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN17 | EC 927j Matériaux Polymères et Composites | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULWN17 | UE UE927I DEFORMATION MECHANISMS AND MICROSTRUCTURE | 2 | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM26 | EC 927 Deformation mechanisms and microstructure | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stage Facultatif | | | | voir règles particulières | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semestre 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semestre 10 | | OWSLWN01 | M SEMESTRE 10 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX-METALLURGIE (F | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OWTLWN01 | STG 1000 Stage | 30 | | | Rapport/soutenance à distance (*Voir conditi | 1 | | Rapport/soutenance à | 1 | 1h | sur 20 | Non | non | NA | oui | oui | 10 |

Intitulé du diplôme

M2-Sciences et génie des matériaux (MET-FA) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Nature Elément | Code | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Composante(s) concernées

FST

| 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 |
| Semestre 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WS43N01 | SEM | SEM SEMESTRE 7 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - PCM | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WU43N01 | UE | UE UE710 LANGUE - CONDUITE DE PROJETS, PI | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE43N01 | EC | EC 710a Anglais | | 2 | CC | Ecrit/Oral | minimum de 2 | | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WE43N02 | EC | EC 710b HSQE Propriété industrielle | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h maxi | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 10 |
| S7 | 7WULWN02 | UE | UE UE721 CRISTALLOGRAPHIE ET RADIOCRISTALLOGRAPHIE | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WELWN02 | EC | EC 721a Cristallographie | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WELWN03 | EC | EC 721b Radiocristallographie | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WU43N02 | UE | UE UE712 OUTILS STATISTIQUES ET PLAN D'EXPERIENCE | 3 | 3 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE43N03 | EC | EC 712a Statistique | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WE43N04 | EC | EC 712b Plan d'Expérience | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WU43N03 | UE | UE UE713 METHODES NUMERIQUES | 3 | 3 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE29N04 | EC | EC Méthodes Numériques | | 1 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WU43N04 | UE | UE UE714 PHYSIQUE DU SOLIDE | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE29N08 | EC | EC Quantum Mechanics | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WE43N05 | EC | EC 714b Physique du Solide | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WU43N05 | UE | UE UE715 ELABORATION DES MATERIAUX | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WE43N06 | EC | EC 715a Bases Physico-Chimiques | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WE43N07 | EC | EC 715b Techniques du vide | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WE43N08 | EC | EC Stage Facultatif | | | | | | voir règles particulières | | | | | | | | | Rapport et soutenance | |
| Semestre 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WS43N01 | SEM | SEM SEMESTRE 8 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - PCM | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WU43N01 | UE | UE UE810 LANGUES | 3 | 3 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N01 | EC | EC Anglais | | | CC | Ecrit/Oral | minimum de 2 | | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WU43N02 | UE | UE811 DEGRADATION DES MATERIAUX METALLIQUES ET PROTECTIO | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N02 | EC | EC 811a Corrosion | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WE43N03 | EC | EC 811b Protection | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WU43N03 | UE | UE UE812 STAGE | 3 | 3 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WT43N01 | STG | STG Stage | | 1 | | | Rapport et soutenance | 1 | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N04 | EC | EC Initiation à la recherche de stage - CV - Lettres | | 0 | | | Rapport et soutenance | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WU43N04 | UE | UE UE813 NANOMATERIAUX | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N05 | EC | EC 814a Propriétés physico-chimiques des surfaces | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 1h | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WE43N06 | EC | EC 814b Nanomatériaux Inorganiques | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 10 jours | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WE29N07 | EC | EC TP Nanosciences | | 0 | CC | Rapport | Au moins 1 | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WU43N05 | UE | UE814 EQUILIBRE ET TRANSFORMAT* DANS LES SYSTEMES CONDENS | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N07 | EC | EC 814a Transformation et élaboration des matériaux organiques | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WE43N08 | EC | EC Stage Facultatif | | | | | voir règles particulières | | | | | | | | | | Rapport et soutenance | |
| S8 | 8WE43N09 | EC | EC 814c Thermodynamique et Diffusion | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WU43N06 | UE | UE UE815 PROPRIETES ELECTRONIQUES DES SOLIDES | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WE43N10 | EC | EC 815a Electrons dans le Solide | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WE43N11 | EC | EC 815b Physique du Solide | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |

Intitulé du diplôme

M1-Sciences et génie des matériaux (PCM) (NANCY) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme

M2-Sciences et génie des matériaux (PCM) (NANCY) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernée(s)

FST

| N° Semestre | Nature Elément | Code | 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 |
| Semestre 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | SEM | 9WSMWN01 | SEM SEMESTRE 9 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - PCM | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUMWN01 | UE UE910 STRATEGIE ET DECISIONS INDUSTRIELLES - LANGUES | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WELWN01 | EC 920a Gestion de Projets | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | EC | 9WEMWN01 | EC 910b Anglais | | 2 | CC | Ecrit/Oral | 2 au minimum | 2h max | Ecrit/Oral | | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN02 | UE UE911 PROCEDES D'ELABORATION | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN02 | EC 911a Matériaux Massifs | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | EC | 9WELWN12 | EC 926a Fonctionnalisation des surfaces | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | EC | 9WEMWN03 | EC 911b Nano-Objets | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN03 | UE UE913 METHODES D'INVESTIGATION DES MATERIAUX I | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN04 | EC 913a Spectroscopies des solides | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | EC | 9WEMWN05 | EC 913b Grands Instruments | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN04 | UE UE914 METHODES INVESTIGATION DES MATERIAUX II | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN06 | EC 914a Comportement sous Sollicitations Mécaniques | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | EC | 9WEMWN07 | EC 914b Caractérisation Compositionnelle des Matériaux | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN05 | UE UE915 MATERIAUX ET APPLICATIONS | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WCMWN01 | CHOI 4UE au choix | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WULQN11 | UE UE910 TECHNIQUES EXPERIMENTALES EN NANOSCIENCES | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WELQN11 | EC Capteur Magnétique | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | EC | 9WELQN12 | EC Electronique 2D | | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN06 | UE UE916A CHIMIE DU SOLIDE A HAUTES TEMPERATURES | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN08 | EC 916a Chimie du solide à hautes températures | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN07 | UE UE916b CORROSION CHIMIQUE EN MILIEUX EXTREMES | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN09 | EC 916b Corrosions chimiques en milieux extrêmes | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN08 | UE UE916C PROPRIETES MECANIQUES DES MATERIAUX A HT | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN10 | EC 916c Relation microstructure/propriétés mécaniques | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WUMWN09 | UE UE916D NANO-BIOTECHNOLOGIES | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEMWN11 | EC Nanobiotechnologies | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9W3CQN02 | MATERIAUX CARBONES | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WULQN05 | UE UE904 SEMICONDUCTEURS ET COMPOSANTS QUANTIQUES | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WELQN05 | EC Semiconducteurs & Composants Quantiques | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WULQN06 | UE UE905 SURFACES INTERFACES ET NANO-OBJETS | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WELQN06 | EC Surfaces Interfaces et Nano-Objets | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | UE | 9WULQN07 | UE UE906 MAGNETISME ET NANOMAGNETISME | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WELQN07 | EC Magnétisme & Nanomagnétisme | | | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/Oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui |
| S9 | STG | | Stage Facultatif | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S10 | | OWSMWN01 | SEM SEMESTRE 10 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - PCM | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme

M2-Sciences et génie des matériaux (PCM) (NANCY) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Nature Élément | Code | 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 |
| Semestre 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme

M1-Sciences et génie des matériaux PT Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (EEIGM) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

EEIGM

| 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 |
| Semestre 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WSAJN01 | SEM | SEM SEM 7 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WCAJN01 | | CHOI Langues | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| S7 | 7WUAJN01 | UE | UE 730a Français Langue Etrangère (UE Ingénieur) | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN01 | EC | EC 730a Français Langues étrangères (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2 h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WUAJN02 | UE | UE 730b Anglais (UE Ingénieur) | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN02 | EC | EC 730b Anglais (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WEAJN03 | EC | EC 730c Espagnol (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WUAJN03 | UE | UE 730c Espagnol (UE Ingénieur) | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN04 | EC | EC 730c Espagnol 21 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WEAJN05 | EC | EC 730c Espagnol 30 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WEAJN06 | EC | EC 730c Espagnol 42 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WUAJN04 | UE | UE 730d Allemand (UE Ingénieur) | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN07 | EC | EC 730d Allemand 21 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WEAJN08 | EC | EC 730d Allemand 30 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WEAJN09 | EC | EC 730d Allemand 42 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WUAJN05 | UE | UE 731 Propriétés et Choix des Matériaux (UE Ingénieur) | 9 | 9 | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN10 | EC | EC 731a Mécanique des Matériaux I (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | ecrit/projet | 2 | maxi 2h par écrit | Ecrit | 1 | max 2h | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 8 |
| S7 | 7WEAJN11 | EC | EC 731b Propriétés Physiques des Matériaux (UE Ingénieur) | 3 | 3 | CC | Ecrit | 1 | maxi 2h par écrit | Ecrit | 1 | max 2h | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 8 |
| S7 | 7WEAJN12 | EC | EC 731c Choix des Matériaux (UE Ingénieur) | 1 | 1 | CC | projet | 1 | non concerné | non concerné | | | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 8 |
| S7 | 7WUAJN06 | UE | UE 732 Structure et défauts de structure (UE Ingénieur) | 5 | 5 | CC | Ecrit | 2 | 1.5ou 3 h | Ecrit | 1 | max 3h | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S7 | 7WUAJN07 | UE | UE 733 Génie chimique (UE Ingénieur) | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN13 | EC | EC 733a Ecoulement et Transfert (UE Ingénieur) | 1 | 1 | CC | Ecrit | 3 | 2h30 maxi | Ecrit | 1 | maxi 2h | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S7 | 7WEAJN14 | EC | EC 733b Génie des Réactions Chimiques (UE Ingénieur) | 1 | 1 | CC | Ecrit | 4 | 2h maxi | Ecrit | 1 | maxi 2h | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S7 | 7WUAJN08 | UE | UE 734 Physique des polymères (UE Ingénieur) | 6 | 6 | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S7 | 7WEAJN15 | EC | EC 734a Physique des polymères (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit | 2 | 2h maxi | Ecrit | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S7 | 7WEAJN16 | EC | EC 734b TP de physique des polymères (UE Ingénieur) | 1 | 1 | CC | Ecrit | 1 | 2h maxi | Ecrit | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S7 | 7WEAJN17 | EC | EC Stage Facultatif | | | | règles particulières | | | | | | | | | | | | |
| Semestre 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WSAJN01 | SEM | SEM SEM 8 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WCAJN01 | | CHOI Langues (UE Ingénieur) | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WUAJN01 | UE | UE 830a Français Langue Etrangère | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WEAJN01 | EC | EC 830a Français Langues étrangères (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2 h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN02 | UE | UE 830b Anglais | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WEAJN02 | EC | EC 830b Anglais 18 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN03 | EC | EC 830b Anglais 30 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN03 | UE | UE 830c Espagnol | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WEAJN04 | EC | EC 830c Espagnol 18 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN05 | EC | EC 830c Espagnol 32 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN06 | EC | EC 830c Espagnol 42 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN04 | UE | UE 830d Allemand (UE Ingénieur) | 2 | | CC | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 | |
| S8 | 8WEAJN07 | EC | EC 830d Allemand 18 (UE Ingénieur) | 2 | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |

Intitulé du diplôme

M1-Sciences et génie des matériaux PT Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (EEIGM) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

EEIGM

| 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 |
| S8 | 8WEAJN08 | EC | EC 830d Allemand 18 (UE Ingénieur) | | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN09 | EC | EC 830d Allemand 42 (UE Ingénieur) | | 2 | CC | Ecrit/oral | 3 mini | 2h maxi | Ecrit/oral | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN05 | UE | UE 831 Mécanique des Matériaux II : Plasticité (UE Ingénieur) | 5 | 5 | CC | Ecrit/projets | 3 mini | 2h maxi par écrit | Ecrit/projets | 1 | 2h maxi | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN06 | UE | UE 832 Caractérisation (UE Ingénieur) | 4 | 4 | CC | Ecrit/TP | 4 mini | 2h maxi par écrit | non concerné | 1 | 2h maxi | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN07 | UE | UE 833 Conférences et Visites (UE Ingénieur) | 1 | 1 | CT | rapport | 1 | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WUAJN08 | UE | UE 834 Projet Bibliographique (UE Ingénieur) | 6 | 6 | | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WPAJN01 | PRJ | PRJ Synthèse Biblio | | 1 | CT | Rapport/oral | 2 | 2h maxi à l'oral | rapport | 1 | 2 h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN10 | EC | EC Initiation à la synthèse et recherche Biblio | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WCAJN02 | | CHOI Différentiation | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | 8WUAJN09 | UE | UE 835 Chimie des Matériaux Organiques (UE Ingénieur) | 10 | 10 | | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN11 | EC | EC 835a Chimie Macromoléculaire (UE Ingénieur) | | 5 | CC | Ecrit | 2 | 2h maxi | Ecrit | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S8 | 8WEAJN12 | EC | EC 835c Matériaux supramoléculaires (UE ENSIC) | | 3 | CC | Ecrit | u minimum de | 2h maxi | Ecrit | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S8 | 8WEAJN13 | EC | EC 835b TP chimie des polymères (UE Ingénieur) | | 2 | CC | Ecrit | u minimum de | 2h maxi | Ecrit | 1 | 2h maxi | 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S8 | 8WUAJN10 | UE | UE 836 Solidification - Transformations de phases (EC Ingénieur) | 10 | 10 | CC | | | | | | | sur 20 | non concerné | non concerné | non concerné | oui | oui | 10 |
| S8 | 8WEAJN14 | EC | EC 837a Transformation de Phases (UE Ingénieur) | | 1 | CC | Ecrit | 2 mini | 2h maxi par écrit | Ecrit | 1 | h maxi par écr | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S8 | 8WELWN01 | EC | EC 823a Solidification | | 1 | CC | Ecrit/oral/TP | 1 | 2h maxi par écrit | Ecrit/oral | 1 | h maxi par écr | sur 20 | oui | 1 an | 10 | non | oui | 8 |
| S8 | 8WEAJN15 | EC | EC Stage Facultatif | | | | règles particulières | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme **M2-Sciences et génie des matériaux PT Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (EEIGM) (Master STS)** ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022 COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées **EEIGM**

| N° Semestre | Nature Elément | Code | 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 |
| Semestre 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>OWSAJN01</i> | <i>SEM SEM 2</i> | <i>30</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>S10</i> | <i>STG</i> | <i>OWTAJN01</i> | <i>STG 1000 Stage recherche</i> | <i>30</i> | | <i>CC</i> | <i>Rapport/Oral</i> | <i>2</i> | | | | <i>20</i> | <i>oui</i> | <i>1 an</i> | <i>10</i> | <i>oui</i> | <i>oui</i> | <i>10</i> |
| <i>S10</i> | <i>EC</i> | <i>OWEAJN01</i> | <i>EC Initiation Biblio</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme

M2-Sciences et génie des matériaux PT Design and Application of Metallic Alloys for Structures (DAMAS) (NANCY) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Nature Élément | Code | 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 |
| Semestre 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | SEM | 9WSEDN01 | SEM SEMESTRE 9 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - DAMAS | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN01 | UE UE931 LITERATURE REVIEW | 4 | 4 | CT | Ecrit/oral | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN02 | EC 921a Literature Survey/Bibliographie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | PRJ | 9WPEDN01 | PRJ Bibliographic project | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN02 | UE UE932 SEMINARS | 3 | 3 | CT | Rapport | 1 | | Rapport | 1 | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WUEDN03 | UE UE933 FORMATION OF MICROSTRUCTURES | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN16 | EC 927e Formation of Microstructures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUJAM19 | UE UE927 Deformation Mechanisms and microstructure | 4 | 4 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM26 | EC 927 Deformation mechanisms and microstructure | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN04 | UE UE935 STRESS - PHASE TRANSFORMATION INTERACTIONS | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN09 | EC 924a Interactions-Contraintes/stress-Phase transformation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUJAM13 | UE UE921 - Mechanical Behavior | 4 | 4 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM25 | EC 921 Mechanical behavior of materials | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | | 9WCEDN01 | CHOI UE au choix | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN05 | UE UE937A CHARACTERIZATION METHODS OF MICROSTRUCTURES | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN11 | EC 925a Méthodes d'analyses/experimental characterization | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN06 | UE UE937B EXP METHODS IN SOLID MECHANICS | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM24 | EC 920 Experimental Methods in solid mechanics (ENSAM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN07 | UE UE937C NUMERICAL METALLURGY | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN10 | EC 924b Métallurgie Numérique/Numerical Metallurgy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN08 | UE UE937D TEXTURE AND PHYSICAL PROPERTIES OF MATERIALS | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM29 | EC 937-Texture and Physical Properties of Materials | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN09 | UE UE937E SYNCHROTRON AND NEUTRONS IN METALLURGY | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN14 | EC 927b Synchrotron and neutrons in metallurgy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN10 | UE937F MATERIAL SELECTION FOR LIGHTWEIGHT METALLIC STRUCTURES | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEEDN01 | EC 937f Material Selection for lightweight metallic structures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN11 | UE UE937G ELEMENTS OF EXTRACTIVE METALLURGY | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WELWN06 | EC 923a Génie des Procédés d'élaborations/Extractive Metallurgy | | 2 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN07 | EC 923b Filières métallurgiques/Main processing routes | | 1 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | UE | 9WUEDN12 | UE UE937H POWDER METALLURGY AND ADDITIVE MANUFACTURING | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEEDN02 | EC 937h Powder processing | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEEDN03 | EC 937h Techniques for powder characterization | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | EC | 9WEEDN04 | EC 937h Powder consolidation and sintering | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN13 | UE UE937I FORMING PROCESSES | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WEJAM30 | EC 937i Forming Processing | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN14 | UE UE 937J FERROUS ALLOYS | 3 | 3 | CC | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN03 | EC 922a Alliages ferreux / Ferrous alloys | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S9 | UE | 9WUEDN15 | UE UE937K NON FERROUS ALLOYS AND COMPOSITES | 3 | 3 | CT | Ecrit | 1 | 2h max | Ecrit/oral | 1 | 2h max | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| S9 | EC | 9WELWN04 | EC 922b Alliages non ferreux et composites/Non ferrous alloys | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | STG | | Stage Facultatif | | | | voir règles particulières | | | | | | | | | | | | |
| Semestre 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Intitulé du diplôme

M2-Sciences et génie des matériaux PT Design and Application of Metallic Alloys for Structures (DAMAS) (NANCY) (Master STS)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

| N° Semestre | Nature Elément | Code | 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 |
| | SEM | OWSEDN01 | SEM SEMESTRE 10 SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX - DAMAS | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | STG | OWTEDN01 | STG 1000 Internship Training | 30 | | | Rapport/soutenar | 1h | | Rapport/soutenar | 1 | 1h | sur 20 | Non | non | NA | oui | oui |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Modalités de contrôle des connaissances

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

COLLEGIUM S&T

Note plancher de 6/20 pour une UE

Stage facultatif de 12 semaines maximum, en rapport avec le projet professionnel de l'étudiant (uniquement pour les étudiants suivant la formation de façon assidue). L'étudiant dont le stage a été accepté et dont la convention de stage a été signée par son responsable de diplôme devra rendre un rapport de stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury SGM pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.

Si pour des raisons majeures, les contrôles terminaux ne pouvaient se tenir en « présentiel », de façon classique. Ceux-ci seraient aménagés pour tenir compte des nouvelles contraintes et ainsi, se dérouler sous la forme d'évaluations à distance. Les stages pourront faire l'objet d'aménagements en concertation avec les entreprises (durée, mise en place de télétravail...) si nécessaire ; ces dispositions feront l'objet d'un avenant à la convention.

Des épreuves à distance via ARCHE, Teams ou par un autre moyen de rendez vous à distance seront alors organisées