FICHE D'INFORMATION CURSUS PARALLELE

INFORMATION GENERALES	
Nom autre diplôme (ou filière)	**Ingénierie des Matériaux et des Surfaces** (M2 recherche)
Etablissement de référence	Ensam Paristech
Référent	Responsable de la formation ? Sécrétariat ?
Référent ENSAIT	Xavier Legrand, xavier.legrand@ensait.fr
Convention (date validité)	Convention avec l'ensait ?
Candidature/Inscription	Admission sur dossier ? date limite de candidature ? Frais d'inscription ?
CALENDRIER	
Dates début et fin des cours ou périodes de cours Jours de cours	Octobre : rentrée et choix du sujet de stage (qui fait office de PFE) Novembre - Janvier : 50% cours ENSAIT, 50% bibliographie sur le sujet Master Février - Avril : Cours Master à Cluny principalement et aussi, Aix, Paris... dans les centres A&M
Stage/Projet obligatoire	Mai - Septembre : stage de Master à l'ENSAIT sur un sujet du GEMTEX = PFE
ECTS	
Nombre total ECTS acquis	30 (24 UETC + 6 UE0)
ECTS si Projet/Stage obligatoire	30

Programme pédagogique
(Cf. fiche descriptifs cours)

UE TRONC COMMUN	ECTS	UE OPTIONNELLES (2 UE)	ECTS
UETC 1 – Procédés de fabrication, Mise en forme des fibres et textiles pour composites	3	UEO 1 – Procédés de mise en forme des thermoplastiques	3
UETC 2– Intégrité des surfaces et durabilité de pièces mécaniques	5	UEO 2 – Analyse et méthode mécanique	3
UETC 3– Traitements de surface	3	UEO 3 – Tenue en service des surfaces	3
UETC 4– Polymères organiques et Mise en œuvre	4	UEO 4 – Traitements thermochimiques	3
UETC 5– Gestion de projet et initiation à la recherche	5	UEO 5 – Mise en oeuvre/forme des composites et des agro-composites	3
UETC 6– Techniques expérimentales	4	UEO 6 – Métrologie et Mécanique des Surfaces (MMS)	3
		UEO 7 – Techniques expérimentales des Traitements de Surfaces par dépôts	3

AUTRES INFORMATIONS UTILES SUR LE CURSUS PARALLELE	
Site web	?
Stage	Il s'effectue dans le cadre soit d'un projet de recherche industriel (GEMTEX et entreprise) soit d'un projet de recherche collaboratif du GEMTEX (Européen PCRD, National FUI ou Régional CROSSTEXNET...). Comme tout stage, le stage de master est gratifié.
ECTS et Programme ENSAIT	
Nombre ECTS	A définir
Programme TTMA	A définir en Conseil Pédagogique
PFE ENSAIT	Le stage de master vaut pour le PFE.