

Année 2023-2024		Heures / Etu		Contrôle des Connaissances				Compétences visées
UE	Responsable de l'enseignement	TD	Session unique			règle de calcul		
			ECTS UE/E C	Seuil C	type de contrôle		type d'épreuve	
UE Concevoir et fabriquer : outils, logiciels, machines, matériaux et sécurité	Équipe du FacLab	75	3	CC ¹	Oral	3*CC	Utiliser une machine en toute sécurité, Réaliser des projets simples, Entretien la machine.	
UE Créer, animer et développer une communauté d'utilisateurs	Équipe du FacLab	14	3	CC	Oral	3*CC	Identifier les motivations, savoir et intérêts des visiteurs, Susciter les échanges / Créer les conditions nécessaires au partage, Communiquer sur les réseaux sociaux, Assurer la continuité d'un projet, Organiser des événements ou activités fédérateurs.	
UE Introduction aux questions de propriété intellectuelle liées à l'innovation ouverte et aux projets collaboratifs.	Équipe du FacLab	30	3	CC	Oral	1*CC	Connaître l'écosystème de la fabrication numérique et sa diversité (fablabs, techshops, makerspaces, etc.), Comprendre les enjeux de l'Open Hardware (open source appliqué aux objets matériels) et savoir les transmettre, S'approprier les outils de production collaborative au travers d'une production mutualisée de notes et de synthèses des travaux.	
UE Comment devenir un facilitateur de projets les conditions de "l'apprendre en faisant" (learning by doing).	Équipe du FacLab	36	3	CC	Oral	3*CC	Démontrer des compétences d'autodidacte : - Savoir décomposer un problème complexe en éléments simples. - Savoir effectuer une veille - Savoir organiser, stocker et partager le résultats de ses recherches - Savoir identifier des communautés ressources et s'y insérer. - Mettre en place des outils pour faciliter l'apprentissage "en faisant" (documents, tutoriels, etc.), - Développer une écoute active, - Aider à formaliser les problèmes rencontrés lors d'une réalisation et à identifier les ressources possibles.	
Professionalisation								
UE Stage en milieu professionnel		120	Pas d'ECTS				Compétences transversales : Capacité à entrer dans une posture pro-active de présentation du suivi de la formation. Cette proposition reflétera les exigences en termes de co-construction du savoir, savoir-faire et savoir-être en plus d'une documentation sur le travail effectué (résumé du stage, exposition de la vision des FabLabs, du projet personnel et des problématiques du management du lieu).	
Soutenance orale	Équipe du FacLab	0,5	Pas d'ECTS	Soutenance et questions du jury				

Total heures étudiant présenciel 155 12 Coefficients : 20 ¹ : Contrôle Continu (CC)

Total maquette DU 155,5

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières en Diplôme Universitaire Fabmanager / Techniques de facilitation et de fabrication numérique

L'inscription administrative ouvre les droits au contrôle des connaissances

Le DU Fabmanager / Techniques de facilitation et de fabrication numérique est une formation tout au long de la vie.

Pour chaque UE, le nombre de contrôles et la forme qu'ils prendront seront précisés en début de formation.

Un examen supplémentaire écrit ou oral sera proposé pour les étudiants qui ne valident pas l'UE.

Une absence justifiée à un examen peut être remplacée par un projet

Une absence injustifiée à un examen conduit à une défaillance

La note finale du DU Métier Facilitateur est la moyenne pondérée par les coefficients indiqués

La Soutenance orale est validée sans note (admission, ADM) ou ajournée sans note (ajournée, AJ)

Autres règles spécifiques au DU Métier Facilitateur

Si ces UE sont validées avec une note supérieure ou égale à 10, une attestation sera délivrée

Le Diplôme Universitaire Métier Facilitateur est délivré si la moyenne à l'ensemble des UE est acquise et si la soutenance est validée

Modalités d'obtention du DU Métier Facilitateur

La présence aux cours et à la soutenance est obligatoire

Le diplôme sera délivré aux stagiaires ayant suivi les six UE, et obtenu une moyenne pondérées supérieure ou égale 10/20

Le Diplôme Universitaire Métier Facilitateur sanctionne la maîtrise de l'ensemble des compétences visées au regard des modalités de leur acquisition présentées par les enseignants, elles répondront à l'exigence de co-construction du savoir, savoir-faire et savoir-être et de la tenue du journal de bord.

Le diplôme Universitaire Métier Facilitateur validera la maîtrise de la pratique et de la transmission vers un public pour l'ensemble des équipements disponibles au FacLab pour la Fabrication Numérique d'objets.

Les machines disponibles et enseignées : Découpe / gravure laser, Usinage / fraisage numérique, Découpe vinyle, Modélisation et Impression 3D, Programmation Arduino et bases de l'électronique.

Mode de calcul de la mention du Diplôme Universitaire Métier Facilitateur : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$