TC_8_1 Mission	FIG	S8

Pourquoi cette UE ?

L’accroissement des sources d’informations et des supports oblige les ingénieurs à connaître et mettre en place des outils et des stratégies de recherche d’informations en particulier dans la perspective d’une mission de Recherche et Développement. Les ressources documentaires l’identification, la collecte, l’évaluation, la recherche d’information à partir d’un problème posé. L’organisation des données recueillies.

Eléménts constitutifs de l'UE

	coefficient
TC_8_1-1 Mission	1

Volume d'heures d'enseignement encadré	Volume d'heures de travail personnel	Nombre d'ECTS
4	0	0

Alignement curriculaire

Parmi les compétences visées par la formation, lesquelles sont développées dans cette UE ?

BC1 L'UE ne contribue pas à ce bloc de compétences

BC1 L'UE contribue à ce bloc de compétences

C1 Compétence non adressée dans cette UE

C1 Compétence mise en œuvre dans cette UE

C1 Compétence enseignée dans cette UE

C1 Compétence évaluée dans cette UE

C1 Compétence enseignée et évaluée dans cette UE

TC_8_1 Mission	FIG
TC_8_1-1 Mission	**S8**

Contexte et enjeux de l'enseignement

- Apporter aux élèves la méthodologie et les outils permettant de constituer un dossier sur l'entreprise, ses produits, son environnement technique et scientifique. - Permettre de mesurer l'importance de la recherche d'information : asseoir des connaissances, apporter des garanties de qualité et de pertinence au travail rendu.

Prise en compte des dimensions socio-environnementales

Prérequis

Modalités d'enseignement et d'évaluation

	Nb d'heures
Cours	4
Cours intégré (cours + TD)	
TD	
TP	
Projets	
Travail en autonomie encadré	
Contrôles et soutenances	
Travail personnel	

Objectifs pédagogiques

(à la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de ...)

- Comprendre le sujet
- Identifier les bases de données utiles
- Appliquer une méthodologie et une stratégie de recherche pour répondre à la demande
- Apprendre à analyser et vérifier la pertinence et la validité d'une information technique et stratégique
- Apprendre à présenter les sources d'informations

Activités

(CM, TD, TP, projet, sortie terrain, etc.)

4h de TP
Rendu : bibliographie commentée à partir d'un projet de R&D liée à la thématique de la mission M1

Évaluations et retours faits aux élèves

(évaluations qui comptent pour la note ou qui permettent à l'étudiant de se situer, corrigés, feedback personnalisé...)

TC_8_1 Mission	FIG
TC_8_1-1 Mission	**S8**

Plan de cours

Le cours sera composé de 4 heures en présentiel.

Articulation du cours :
1- Faire un état de l'art (produits, services)
2- Choisir les sources d'informations permettant de décrire tous les aspects du projet : scientifique, technique, commercial, innovant, concurrentiel, normatif, ... (Kompass, INPI, AFNOR, TI, ScienceDirect, BE, ...)
3- Ebaucher un plan de présentation des résultats du travail effectué

Ressources et références