

Outils et méthodes de travail

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Ingénierie des médias
Orientation	Ingénierie des médias (IM)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom	: Outils et méthodes de travail
Identifiant	: MéthOut
Années académiques	: 2021-2022, 2022-2023
Responsable	: Sylvain Renou
Charge de travail	: 46 heures d'études
Périodes encadrées	: 44 (= 33 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours		44							

Connaissances préalables recommandées

-

Objectifs

- Identifier son profil d'apprenant et de communicant.
- Reconnaître les différents types d'apprenant et leur impact dans le fonctionnement de groupe
- Aborder sa formation en mode projet
- Optimiser ses méthodes de travail individuelles et collectives
- Développer son autonomie et l'esprit de coopération
- Exprimer ses idées de manière claire et synthétique à l'écrit et à l'oral
- Rédiger efficacement des textes professionnels.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 44 périodes

- Cerveau - 2 hémisphères - 4 secteurs. Modèles Ned Herrmann	8
- Exploitation et transposition des modèles connus (Ned Herrmann, Jung, Gardner) dans le cadre d'un groupe de travail.	4
- Développement et amélioration de ses méthodes de travail gestion du temps, planification, écoute et prises de notes, annotation et lecture d'études	4
- Présentation du profil d'apprenant. Simulation d'un travail en équipe.	4
- Outils de gestion des idées (7 questions, angle), production de textes professionnels. Atelier d'écriture. Rédaction et forme du rapport.	20
- Contrôle de connaissances : note de groupe (oral) pour le profil; note individuelle pour l'atelier de rédaction.	4

Bibliographie

- Gardner H. (2009). Les cinq formes d'intelligence pour affronter l'avenir. Odile Jacob.
- Hermann Ned. (2007). Les Dominances Cérébrales et la Créativité. Herrmann International Europe.
- Calvin MJ. (1995) Deux cerveaux pour la classe. ERPI - Le Nouveau Pédagogique Editions
- Roland Tormey, Cécile Hardebolle, Apprendre à étudier, Guide à l'usage des étudiants en sciences et en Ingénierie, PPUR, 2017
- André Giordan, Jérôme Sallet, Apprendre à Apprendre, Libro 2015

Contrôle de connaissances

Cours : L'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure du cours par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement.

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1