

USAL1M - Gestion de la connaissance scientifique, veille règlementaire et scientifique

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette unité d'enseignement a pour but de faire acquérir à l'élève les capacités de synthèse, d'expression orale et de rédaction ainsi que la faculté de mobiliser ses connaissances et ses méthodes de travail pour étudier, dans un temps restreint, un problème nouveau et en faire une synthèse.

Pour chaque spécialité, dans l'exercice de son métier, la communication scientifique et technique se fait à l'aide d'un langage commun qui lui est propre et dont l'objectif premier est souvent de permettre la transmission de l'information entre spécialistes de façon concise et précise (formules chimiques, équations mathématiques, schémas d'appareils, représentations graphiques ou d'objets...).

Programme

Contenu

Un groupe de 4 élèves est constitué et se voit remettre un sujet, en rapport avec la spécialité du diplôme visé, pour le soutenir en fin de semestre.

Le groupe prend en compte le sujet par la recherche documentaire des principaux écrits scientifiques qui s'y rapportent, il doit rédiger une synthèse succincte (environ 20 pages) sur le thème proposé. Soutenir 20 minutes (5 minutes par membre du groupe) devant un jury d'examen composé d'enseignants

La présentation orale devra refléter la synthèse faite lors de la préparation.

🌟 Valide le 20-05-2019

Code : USAL1M

1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique
et matériaux / Elie KAFROUNI

Contact national :

Cnam Picardie

Avenue des Facultés

80025 Amiens Cedex 01

03 22 33 65 68, 03 22 33 65

50

Eicnam Picardie

eicnam@cnam-picardie.fr