



Présentation

Code interne : PCP6-VISEN

Description

Découverte du milieu industriel et des métiers d'ingénieur
Aide à la définition du projet professionnel

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	1,33h
TDT	Travaux Dirigés Terrain	12h

Syllabus

Suite à une présentation en amphithéâtre au début du semestre 6, les étudiants sont répartis en différents groupes associés chacun à un (ou deux) des pôles décrits ci-dessous.

- Pôle « Production » :
 - o Organisation et fonctionnement de la chaîne de production
 - o Génie des Procédés
 - o Volume de production, parc machines, maintenance
- Pôle « Recherche et Développement » :
 - o Place de l'innovation dans la stratégie de l'entreprise
 - o Types d'innovation présents : produit, procédé, débouchés, commerciale, organisationnelle
 - o Politique à long terme...
- Pôle « Management des hommes et organisations » :
 - o Gestion des ressources humaines (carrières, niveau de qualification...).
 - o Organisation du travail, répartition des charges : part des CDI/CDD, intérim, appel à la sous-traitance...
 - o Forme de représentation du personnel : comité d'entreprise, CHSCT,

- Pôle « QSE » :
 - o Mise en place de normes particulières liées au secteur d'activité (pharmacie, défense...) ; Respect des normes ISO ; mise en place de la réglementation REACH...
 - o Gestion des risques, sécurité des installations
- Pôle « RSE » :
 - o Engagement environnemental de l'entreprise & place dans la stratégie globale
 - o Gestion opérationnelle des déchets, émissions, origine des matières premières
 - o Actions diverses, ...

Quelques semaines après les dernières visites, un temps d'échange est prévu afin que les groupes puissent partager leur expérience (au sein d'un même groupe puis entre les groupes). Chaque groupe devra être en mesure de partager les nouvelles connaissances acquises en les illustrant par des exemples issus des visites.

Informations complémentaires

Entreprises Métiers et Cultures

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			1		Validation liée à la présence et au comportement respectueux des élèves aux visites et au temps d'échange final

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Soutenance	18		1		Evaluation par entretien individuel avec présentation de l'étudiant en cas d'absence injustifiée

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Mael Pontoreau

✉ Mael.Pontoreau@bordeaux-inp.fr