



Présentation

Code interne : PC6VIENT

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

Les secteurs de visites sont définis dans le courant du semestre 6 après discussion entre les élèves et les enseignants intervenants. A chaque visite d'entreprise sont associés deux pôles retenus par les élèves parmi les suivants :

Pôle « traitement des déchets » : gestion opérationnelle des déchets (flux des déchets au sein de l'entreprise, traitement des effluents...).

Pôle « normes et législation » :

Respect des normes ISO, mise en place de la réglementation REACH...

mise en place de normes particulières liées au secteur d'activité (pharmacie, défense...).

gestion des risques. Sécurité des installations.

Pôle « production » :

Organisation et fonctionnement de la chaîne de production.

Génie des Procédés.

Contrôle qualité.

Maintenance.

Pôle «management des hommes et organisations » :

Gestion des ressources humaines (carrières, niveau de qualification...).

Organisation du travail, répartition des charges : part des CDI/CDD, intérim, appel à la sous traitante...

Forme de représentation du personnel : comité d'entreprise, CHS,... ..

Pôle « gestion(s) » :

SUPPLY CHAIN : approvisionnements et achats, gestion des stocks. Logistique...

Etude de marché, débouchés et prospective.

Gestion financière de l'entreprise.

Pôle « innovation » :

Recherche et développement.

Politique à long terme... Sur cette base un cahier des charges est établi par un groupe d'élèves (10 élèves environ) et une présentation d'avant-visite est faite au groupe de visiteurs.

Un bilan devant l'ensemble de la promotion, sous la forme d'un mini cours regroupant les nouvelles connaissances liées aux thèmes retenus et leurs illustrations par des exemples choisis au sein de l'entreprise visitée, est réalisé par le groupe d'élèves ayant préparé la visite

Informations complémentaires

Entreprises Métiers et Cultures

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			0.6		
Contrôle Continu Intégral	Soutenance	18		0.4		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Soutenance	18		1		

Infos pratiques

Contacts

Mael Pontoreau

✉ Mael.Pontoreau@bordeaux-inp.fr