

Préparation à la vie en entreprise 5



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Description

Physique pour la Santé - 5e année - Semestre 1
UE3 - Biotechnologie

Cet enseignement est composé des matières suivantes :

Organisation de la production :7 hC, 7 hTD

Propriété intellectuelle : formation à distance (MOOC), correspondant à environ 3.5 h de travail

Contrôle de gestion :3.5 hC

Intelligence économique et cybersécurité : formation à distance (MOOC), correspondant à environ 3.5 h de travail

Le rapport de stage de 4e année est également compté dans cette matière.

Pré-requis obligatoires

Aucun

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

La note issue de l'évaluation de rapport de stage de 4e année et de la soutenance est intégrée à ce module.

Syllabus

Organisation de la production

1. Histoire de l'industrie
2. Amélioration continue : principes essentiels
3. Piloter la performance
4. Boite à outils
5. Optimisation de flux
6. Méthode de conduite du changement / Attitude managériale
7. 6 Sigma : Les basiques
8. Outils de résolution de problèmes

Propriété intellectuelle

Formation à distance : <https://mooc-inpi.edunao.com/login/index.php>

Contrôle de gestion

- Introduction au contrôle de gestion
- Calcul des coûts
- La gestion budgétaire
- Le pilotage de la performance

Intelligence économique et cybersécurité

- Enjeux de la veille et de l'intelligence économique
 - IA et data visualization
 - Avenir de la veille et concept d'intelligence collective
 - Panorama des fraudes en entreprise : internes, externes et cyberfraudes
 - Lutte anti-fraude
 - Sécuriser ses paiements
 - Plan d'urgence face à une fraude
 - S'assurer face à la fraude
 - Fraude et Cybercriminalité
-

Compétences visées

Organisation de la production

- Participer à l'organisation d'une production industrielle
- Utiliser des méthodes de résolution de problèmes
- Utiliser des outils pour l'amélioration de la qualité

Contrôle de gestion

- Calculer les coûts
- Etablir un budget
- Définir des indicateurs et mettre en place des tableaux de bord
- Analyser la performance et proposer des améliorations

Intelligence économique

- Prendre conscience des enjeux de l'information dans l'entreprise

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits
