

INGENIERIE ECONOMIQUE INDUSTRIELLE (Génie Industriel)

Objectif général	former, par des études interdisciplinaires d'ingénierie de l'économie et de gestion, de spécialistes capables de concevoir, d'organiser et de piloter des systèmes de production industrielle et de générer l'ensemble des relations qui relie ces systèmes à l'environnement socio-économique
Compétences professionnelles	<p>CP1 - effectuer des calculs, des démonstrations et des applications pour résoudre des tâches spécifiques d'ingénierie et de gestion, basés sur la connaissance en sciences fondamentale et ingénierie.</p> <p>CP2 - élaborer et interpréter la documentation technique, économique et de gestion.</p> <p>CP3 - utiliser les logiciels et la technologie de l'information pour résoudre des tâches spécifiques d'ingénierie et de gestion.</p> <p>CP4 - évaluer économique, programmer et gérer les systèmes logistiques et de production.</p> <p>CP5 - gestion des ressources de l'organisation, l'assurance de la qualité de la production et gestion du développement organisationnel.</p> <p>CP6 - conception technique et économique et amélioration des produits et procédés industriels.</p>
Compétences transversales	<p>CT1 - appliquer responsable, les principes, les normes et les valeurs de l'éthique professionnels dans la réalisation des tâches professionnels et l'identification des objectifs à atteindre, des ressources disponibles, étapes de travail, durées d'exécution, délais et risques associés.</p> <p>CT2 - identifier les rôles et les responsabilités au sein d'une équipe multidisciplinaire et appliquer les techniques et les relations de travail efficaces au sein de l'équipe.</p> <p>CT3 - identifier les possibilités de formation continue et utiliser efficace, pour propre développement, les sources d'information et les ressources de communication et formation professionnelle assisté (portails internet, logiciels spécialisés, bases de données, cours en ligne etc.), en française et dans une langue étrangère.</p>
Débouchés professionnels	<p>La licence Ingénierie Economique Industrielle (Génie Industriel) permet d'accéder au monde professionnel dans le domaine de l'industrialisation et de la production: méthodes, organisation et gestion de la production, ateliers de fabrication, service qualité...</p> <p>Métiers - emplois: ingénieur économiste, spécialiste des ressources humaines, spécialiste commercialisation (tarifs, contrats, marchés publics), analyste d'achats, responsable du projet, ingénieur de production, spécialiste de la logistique, spécialiste de l'amélioration des processus, spécialiste de l'assurance de la qualité, spécialiste en documentation des études, spécialiste de la conception assistée par ordinateur, ingénieur d'usinage, enseignant de l'école.</p>