

**Contenus**

<b>Nom du Cours</b>	<b>Semestre du Cours</b>	<b>Cours Théoriques</b>	<b>Travaux Dirigés (TD)</b>	<b>Travaux Pratiques (TP)</b>	<b>Crédit du Cours</b>	<b>ECTS</b>
IND423 Ingénierie financière	8	3	0	0	3	5
Cours Pré-Requis						
Conditions d'Admission au Cours						
Langue du Cours	Français					
Type de Cours	Obligatoire					
Niveau du Cours	Licence					
Objectif du Cours	L'objectif de ce cours est de donner aux étudiants les connaissances et les compétences fondamentales de gestion financière, les instruments financiers et la gestion du portefeuille.					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les cycles de l'entreprise</li> <li>- Rappels sur le bilan et le compte de résultat</li> <li>- L'analyse des flux</li> <li>- Le "Cash Flow Statement"</li> <li>- Exercices sur le tableau des flux</li> <li>- Les ratios financiers</li> <li>- L'analyse de la liquidité</li> <li>- La structure financière</li> <li>- L'analyse de la rentabilité</li> <li>- La mesure de la valeur marchande</li> <li>- Le budgétisation financière,</li> <li>- L'analyse du point mort (seuil de rentabilité)</li> <li>- Modèles de prévision financière</li> <li>- Les mathématiques financières</li> <li>- Le risque en gestion des investissements</li> <li>- La mesure du risque d'un portefeuille</li> <li>- La diversification</li> <li>- La relation entre le risque et le rendement</li> <li>- La théorie moderne du portefeuille (MPT)</li> <li>- Le modèle d'équilibre des actifs financiers (CAPM)</li> <li>- La mesure de performance des portefeuilles</li> <li>- Valeur à risque (Value at risk - VAR)</li> <li>- Rappels des critères de décision d'investissement en avenir certain</li> <li>- La valeur actualisée</li> <li>- Le taux de rendement interne</li> <li>- Le délai de récupération</li> <li>- L'indice de rentabilité</li> <li>- Le coût du capital</li> <li>- L'évaluation des actions et des obligations</li> <li>- La valeur d'entreprise par la méthode des flux de trésorerie actualisés</li> <li>- Introduction aux options financière</li> <li>- Le mécanisme des options financière</li> <li>- Les types d'options financière</li> </ul>					
Contenus						
Ressources	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weston, J.F., Brigham, E.F., "Essentials of Managerial Finance", Ninth Edition, The Dryden Press, 1990.</li> <li>- Zutter, C.J., Smart, S.B., Principles of Managerial Finance, Fifteenth edition, Pearson, 2019.</li> </ul>					

**Intitulés des Sujets Théoriques****Semaine****Intitulés des Sujets**