

Fiche descriptive de module
Organisation et management
ORMG
SI216

<i>Pér. 1^{er} semestre</i>	<i>Pér. 2^{ème} semestre</i>	<i>Pér. 3^{ème} semestre</i>	<i>Total périodes:</i>	<i>Filière(s) / année</i>
-	-	110	110	SIG / 2

Numéro de version: 2.0
 Date entrée en vigueur : 27 août 2007
 Date de fin de validité :

<i>Prérequis</i>	Les modules suivants doivent être acquis : <ul style="list-style-type: none"> • SI106 "Bases de gestion & comptabilité (GECP)", • SI107 "Techniques de gestion (TKGE)".
<i>Formes d'enseignement</i>	Théorique et pratique
<i>Objectifs de compétences</i>	Ce module permettra à l'étudiant de développer ces compétences : <ul style="list-style-type: none"> • connaître les principes et les normes de l'approche qualité dans l'entreprise, • connaître les principes de la sécurité informatique pour l'entreprise (par exemple : norme 17799, COBIT, ...), • comprendre et appliquer les éléments de base de la gestion de projet: planification, phases de développement, techniques de travail, • réaliser un mini projet de gestion en utilisant les techniques de gestion de projet.
<i>Mode de contrôle des compétences</i>	Contrôle continu
<i>Conditions de réussite</i>	La moyenne arithmétique des notes finales des cours composant le module, calculée au dixième de point, doit être supérieure ou égale à 4.0. Les notes d'évaluation sont établies au ½ point. Les notes finales de chaque cours ne doivent pas être inférieures à 3.
<i>Remarques</i>	

<i>Cours ou partie de cours composant le module</i>	<i>Sigle</i>	<i>Titre</i>	<i>Total pér.</i>
	QUALi16	Qualité	20
	SECUi16	Audit et plan de sécurité	30
	GPROi16	Gestion de projet	30
	PGESi16	Projet de gestion	30

Qualité

QUALi16

<i>Pér. 1^{er} semestre</i> -	<i>Pér. 2^{ème} semestre</i> -	<i>Pér. 3^{ème} semestre</i> 20	<i>Total périodes:</i> 20	<i>Filière(s) / année</i> SIG / 2
--	---	--	-------------------------------------	---

Numéro de version: 2.0
Date entrée en vigueur : 27 août 2007
Date de fin de validité :

<i>Module(s) intégrant ce cours</i>	<i>Numéro(s)</i>	<i>Sigle(s)</i>	<i>Titre(s)</i>
	SI216	ORMG	Organisation et management
<i>Formes d'enseignement</i>	Théorique et pratique		
<i>Objectifs de compétences</i>	Connaître les principes et les normes de l'approche qualité dans l'entreprise		
<i>Contenus</i>	<p>A.) BIBLIOGRAPHIE</p> <p>B.) INTRODUCTION</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Historique 2. Définitions <p>C.) CONCEPTS ET PRINCIPES DE BASE</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Précurseurs 4. Satisfaction absolue du client 5. Coûts d'obtention de la qualité 6. Amélioration continue <p>D.) PRINCIPAUX MODELES</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Normes ISO 8. Approche EFQM 9. Total Quality Management 		
<i>Mode de contrôle des compétences</i>	2 notes de contrôle continu		
<i>Mode de validation finale des compétences</i>	La note finale de cours est la moyenne arithmétique des notes de contrôle continu établie au dixième de point.		
<i>Remarques</i>			

Audit et plan de sécurité

SECUi16

<i>Pér. 1^{er} semestre</i> -	<i>Pér. 2^{ème} semestre</i> -	<i>Pér. 3^{ème} semestre</i> 30	<i>Total périodes:</i> 30	<i>Filière(s) / année</i> SIG / 2
--	---	--	-------------------------------------	---

Numéro de version: 2.0
Date entrée en vigueur : 27 août 2007
Date de fin de validité :

<i>Module(s) intégrant ce cours</i>	<i>Numéro(s)</i>	<i>Sigle(s)</i>	<i>Titre(s)</i>
	SI216	ORMG	Organisation et management
<i>Formes d'enseignement</i>	Théorique et pratique		
<i>Objectifs de compétences</i>	Connaître les principes de la sécurité informatique pour l'entreprise (par exemple : norme 17799, COBIT, ...)		
<i>Contenus</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisation : la criminalité informatique • Les facteurs du risque informatique • Les risques informatiques • Les pertes dues aux sinistres informatiques • La conception d'un programme de protection des ressources informatiques • La Méthode MARION • Protection contre le feu et les dégâts des eaux • Protection contre les actes de malveillance 		
<i>Mode de contrôle des compétences</i>	2 notes de contrôle continu au 1/2 point		
<i>Mode de validation finale des compétences</i>	La note finale de cours est calculée au dixième de point comme la moyenne des notes de contrôle continu.		
<i>Remarques</i>			

Gestion de projet

GPROi16

<i>Pér. 1^{er} semestre</i> -	<i>Pér. 2^{ème} semestre</i> -	<i>Pér. 3^{ème} semestre</i> 30	<i>Total périodes:</i> 30	<i>Filière(s) / année</i> SIG / 2
--	---	--	-------------------------------------	---

Numéro de version: 2.0
Date entrée en vigueur : 27 août 2007
Date de fin de validité :

<i>Module(s) intégrant ce cours</i>	<i>Numéro(s)</i> SI216	<i>Sigle(s)</i> ORMG	<i>Titre(s)</i> Organisation et management
<i>Formes d'enseignement</i>	Théorique et pratique		
<i>Objectifs de compétences</i>	Comprendre et appliquer les éléments de base de la gestion de projet: planification, phases de développement, techniques de travail		
<i>Contenus</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des ressources / planification • Gestion des tâches • Gestion des coûts • Tableaux de bord, pilotage d'un projet 		
<i>Mode de contrôle des compétences</i>	2 notes de contrôle continu au ½ point		
<i>Mode de validation finale des compétences</i>	La note finale de cours est la moyenne des notes de contrôle continu calculée au dixième de point.		
<i>Remarques</i>			

Projet de gestion

PGESi16

<i>Pér. 1^{er} semestre</i> -	<i>Pér. 2^{ème} semestre</i> -	<i>Pér. 3^{ème} semestre</i> 30	<i>Total périodes:</i> 30	<i>Filière(s) / année</i> SIG / 2
--	---	--	-------------------------------------	---

Numéro de version: 2.0
Date entrée en vigueur : 27 août 2007
Date de fin de validité :

<i>Module(s) intégrant ce cours</i>	<i>Numéro(s)</i> SI216	<i>Sigle(s)</i> ORMG	<i>Titre(s)</i> Organisation et management
<i>Formes d'enseignement</i>	Pratique		
<i>Objectifs de compétences</i>	Savoir réaliser un projet de gestion		
<i>Contenus</i>	Réaliser un projet de gestion en utilisant les connaissances en gestion d'entreprise et en techniques de gestion de projet.		
<i>Mode de contrôle des compétences</i>	2 notes d'évaluation		
<i>Mode de validation finale des compétences</i>	La note finale établie au dixième de point est la moyenne des notes d'évaluation.		
<i>Remarques</i>			