

Management des systèmes d'information

Management des systèmes d'information

NFE235

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Ce cours s'adresse à tous les élèves souhaitant comprendre les enjeux et les principes du management des systèmes d'information dans les organisations, et notamment aux auditeurs préparant le Master Sciences de gestion, Mention : comptabilité, contrôle, audit. Il est aussi présent dans le cursus Master STIC M1 Systèmes d'information et de décision. Il est recommandé aux élèves futurs ingénieurs.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Appréhender les systèmes d'information dans leur problématique managériale et organisationnelle.
- Comprendre les enjeux liés au déploiement des nouvelles technologies dans les entreprises et les organisations.
- Maîtriser les concepts de la gouvernance des systèmes d'information.

COMPÉTENCES VISÉES

Etre capable de participer activement à la gestion des systèmes d'information et à la définition de leur stratégie et de sa mise en oeuvre.

Contenu de la formation

1. Introduction aux systèmes d'information
2. Typologie des systèmes d'information
 - 2.1. Systèmes d'information opérationnels
 - 2.2. Systèmes d'information décisionnels et outils de pilotage
3. Problématique des Systèmes d'Information
 - 3.1. L'ouverture du système d'information (Intranet, Internet, Extranet, commerce électronique)

- 3.2. L'intégration du système d'information (ERP, EAI, ETL)
- 3.3. Centralisation/décentralisation du système d'information
- 3.4. Externalisation du système d'information
- 3.5. Sécurité du système d'information
- 3.6. Management des connaissances
- 4. Stratégie et gouvernance des Systèmes d'information
 - 4.1. Alignement stratégique des systèmes d'information
 - 4.2. Urbanisation du système d'information
 - 4.3. Modélisation et reconfiguration de processus
 - 4.4. Construction de scénarios
 - 4.5. Conduite du changement
- 5. Conduite de projet informatique et relation maîtrise d'ouvrage-maîtrise d'oeuvre
- 6. Pilotage des systèmes d'information
- 7. Management et organisation des systèmes d'information
- 8. Rentabilité et performance des systèmes d'information
- 9. Perspectives

Modalités de validation et d'évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "MR14800A", "code_suivi": 946, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "9999-08-31", "date_limite_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "MR05100A", "code_suivi": 569, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 4

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
37 heures	300.00	720.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
37 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible