

Master Contrôle de gestion et audit organisationnel

Spécialisation Management du Système d'Information

Objectifs

Accompagner les entreprises dans leur processus de transformation digitale.

Compétences acquises

Assistance à maîtrise d'ouvrage, consultant fonctionnel, chef de projet SI.

Conditions d'accès

Disposer des prérequis en management et gestion ou informatique – niveau licence ou une expérience professionnelle avérée dans le domaine de la gestion et/ou de l'informatique.

Poursuite d'études

Doctorat possible.

Insertion professionnelle

85% à la sortie immédiate du diplôme, 100% à 3 mois.

Infos pratiques

Ouvert en alternance

Contacts

Responsable formation : Patrick LECONTE 02 98 01 83 60

Secrétaire de scolarité

Marie-Laure SALIOU

02 98 01 69 30

marie-laure.saliou@univ-brest.fr

Programme

M1 CGAO / MSI

Semestre 7

UE1 Système d'information 1

- ERP1 (bases et pratiques)	12h
- MS AX	9h
- Informatique	28h
- Gouvernance du système d'information	30h

UE2 Pilotage

- GRH management d'équipe	22h
- Management stratégique	24h

UE3 Contrôle de gestion

- Contrôle de gestion	24h
- Du budget aux tableaux de bord	14h
- Analyse de données	24h

UE4 Transformation digitale de l'organisation

- Projet de spécialité	
- Approche système, transformation structure	7h
- Les métiers du SI	7h
- Outils digitaux de communication managériale	7h
- Droit des SI	14h
- Conception des bases de données	21h
- Langage de modélisation UML	17,5h

Semestre 8

UE5 Système d'information 2

- Coûts et décision	14h
- SI décisionnel	21h
- Schéma directeur (jeu d'entreprise)	28h

UE 6 Professionnalisation 2

- Conduite du changement	21h
- Anglais	36h
- Projet transversal IAE	

UE7 Mémoire alternance

UE8 Structure logique du SI

- Réseaux et sécurité physique des SI	12,5h
- Méthodes de sécurité des SI	7h
- Transformation digitale	10,5h

- Intelligence artificielle	7h
- Intégration et tests	17,5h
- Algorithmique et XML	14h
- Conférences professionnelles	7h

M2 CGAO / MSI

Semestre 9

UE9 Gestion de projet

- Méthodes de gestion de projet SI	28h
- Ingénierie des processus (BPM, BRP)	21h

UE10 Gestion de flux

- Gestion de production	14h
- SCM Logistique	14h

UE11 Management

- Balanced scorecard	21h
- Anglais des affaires	18h

UE12 MSI 1

- Architecture du SI	28h
- Alignement stratégique	31,5h
- Audit des SI	21h
- Urbanisation du SI	31,5h
- Qualité des données	17,5h

Semestre 10

UE13 Pilotage 1

- Economie des TI (structures et TI)	10,5h
- Cahier des charges	17,5h
- Excel VBA	28h

UE14 MSI 2

- Mobilité, techno et reconfig de l'organisation	14h
- Normes du management du SI	21h
- Mindmapping	10,5h
- Gestion de la relation clients	14h

UE15 Alternance - mémoire et soutenance

- Recherche appliquée au CGAO MSI	28h
- Conférences professionnelles	31h

Dernière mise à jour le 23 mai 2019