

Master Management des systèmes d'information

Parcours Management des systèmes d'information

Objectifs

Les référentiels de compétence suivants ont été utilisés : APEC2014, CIGREF2014-1-3.

➤ **M1802** : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

➤ **M1803** : Direction des systèmes d'information

➤ **M1805** : Études et développement informatique)

La mention MSI forme des spécialistes de l'architecture des organisations dans les domaines du système d'information dans les entreprises utilisatrices et les SSII. Les codes ROME (APEC) sont les suivants : M1402 conseil / ingénieur en organisation, Chef de projet en organisation consultant système d'information, en conduite du changement, en organisation d'entreprise, en management pilotage de la performance.

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Informatique (AMO)

Maître d'ouvrage délégué(e)

Pilote de projet

Chef(fe) de projet Utilisateur

Architecte fonctionnel(le)

Consultant(e) AMO

Recetteur(euse) fonctionnel(le)

Assistant(e) à direction de projet

Project Management Office (PMO)

Chargé(e) d'étude

Fondé sur l'ingénierie pédagogique des compétences visées par les métiers, les UE et modules reprennent les prérequis et les compétences à maîtriser.

En 2^{ème} année (en alternance) : formation spécialisée à l'assistance à maîtrise d'ouvrage : gestion de projet agile, référentiel qualité (ITIL, COBIT, CMMI), schéma directeur, convergence des TI, notamment.

L'alternance en M2 est un point fort en vue de l'insertion professionnelle des étudiants. Tous sont en contrat de professionnalisation durant leur 2^{ème} année de Master et trouvent un emploi, pendant leur alternance ou dans les semaines qui suivent leur diplomation.

Compétences acquises

Le diplômé de Mention MSI est apte à gérer des projets d'organisation de l'entreprise, comportant la stratégie, la structure, les processus et la gestion de projet SI.

Conditions d'accès

- > En M2 : Dossier + Attestation de résultat score MESSAGE valide (<2 ans) + Entretien.

Poursuite d'études

Doctorat possible au sein du laboratoire LEGO.

Insertion professionnelle

Il peut exercer les emplois suivants :

- > Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en Système d'Information : Consultant en système d'information, Consultant fonctionnel, Urbaniste du système d'information, Responsable système

d'information, Chargé de clientèle SI/NTIC en SSII, Consultant junior, Chargé de mission décisionnel, Chargé de la gestion de la relation clients, Chef de projet.

Infos pratiques

Institut d'Administration des Entreprises de Brest (IAE) à Brest
Ouvert en alternance

Contacts

Responsable formation : Patrick LECONTE02 98 01 83 60

Secrétaire pédagogique

Marie-Laure SALIOU

02 98 01 69 30

marie-laure.saliou@univ-brest.fr

Programme

M2

Semestre 9

UE 7 Stratégie du SI et de l'organisation	67h
- Economie des TI	10,5h
- Anglais	18h
- Gestion de la relation clients	14h
- Alignement stratégique	21h
UE 8 Gestion de projet SI	91h
- Méthode Agile (MOA, AMOA, MOE)	21h
- Audit des SI	21h
- Les référentiels et normes du management du SI	21h
- Schéma directeur	28h

Semestre 10

UE 9 Technologie des SI/TI	84h
- Urbanisation du SI	28h
- Mobilité, technologie et reconfiguration de l'organisation	14h
- Gestion de production et SCM logistique	21h
- Architecture du SI	21h
UE 10 Recherche et méthodologie	90,5h
- Méthodologie, revues de littérature, recherches en SI	24,5h
- Recherches documentaires	7h
- Recherches appliquées au MSI	21h
- Mémoire professionnel	
- Qualités de données	14h
- Conférences professionnelles	24h

Dernière mise à jour le 30 mars 2018