MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER DE PORTEFEUILLE DE PROJETS - TRANSITION NUMÉRIQUE

BOOSTEZ VOTRE CV ET DEVENEZ UN EXPERT DONT LES ENTREPRISES ONT BESOIN !

Métier préparé

L'étudiant du Mastère Spécialisé® Manager de portefeuille de projets est le chef d'orchestre du pilotage des projets de l'entreprise. Il doit être capable de gérer un projet de grande envergure, de coordonner une activité multi-projets. Il accompagne l'entreprise dans son changement d'organisation vers un « management par processus projets » en intégrant la stratégie de l'entreprise dans la gestion du portefeuille de projets. Il doit disposer de compétences méthodologiques fortes le rendant expert de la conduite de projets, complétées par une connaissance du secteur d'activité dans lequel il exerce. Il est le chef d'orchestre et l'interface entre toutes les parties prenantes impliquées dans les projets et en premier lieu avec le client. Dans ce contexte, il peut être amené à composer un mode projet hybride spécifique pour l'entreprise, mixant agilité et approche processus.

Option(s)

Cette option proposée dans le cadre du MS® Manager de Portefeuille de Projets a une triple ambition : permettre une compréhension des enjeux et spécificités des projets de transition numériques, apporter les aspects techniques nécessaires et donner toutes les clés pour accompagner le changement.

Compétences visées

Compétences techniques : conduire un projet, piloter le portefeuille de projets de l'entreprise, intégrer les processus métiers dans les projets, conseiller la direction dans sa stratégie projet.

Savoir-être : organisé, rigoureux, esprit d'analyse et esprit critique, très bonnes qualités relationnelles, capacité à créer et entretenir une relation de confiance avec les différentes parties prenantes internes et externes des projets, sens de l'écoute.

Débouchés

- PMO / PMO stratégique
- Consultant en transformation
- Chef de projet transverse / stratégique
- Responsable transformation digitale
- Coordinateur portefeuille projets
- Responsable de programmes

Déroulé du cursus

Vous intégrez une formation labellisée par la Conférence des grandes écoles (CGE), de niveau bac +6. D'une durée de 12 mois, en alternance, au rythme de trois semaines en entreprise et d'une semaine à CESI, le Mastère Spécialisé® Manager de Portefeuille de Projets option Transition Numérique, vous permet d'acquérir des compétences métiers et transverses (gestion de projets, accompagnement des hommes aux changements, ...), adaptées aux problématiques actuelles et enjeux de demain. Ainsi, vous serez en capacité de devenir un acteur majeur de l'entreprise !

DIPLÔME

Manager de portefeuille de projets (MS), Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 01/04/2026 publiée le 01/04/2026

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours
sur 12 mois
Code WEB : MSMPPTN2026
Code RNCP : RNCP42041
Code CPF : 247552

Public

Etudiants en poursuite d'études

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)
  ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle
- Dérogation possible sur dossier : nous contacter

Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

Statut étudiant : 13 000 euros - tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.
Statut apprenti : Cette formation est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

Edition : 08/09/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

OBJECTIFS

Constituer et piloter le portefeuille de projets des organisations
Intégrer la dimension humaine et financière dans la stratégie de management par projets de l'entreprise
Piloter des projets complexes en utilisant des méthodes et des approches reconnues (agilité, certifications reconnues...)
Piloter des portefeuilles de projets contribuant à la transition numérique
Donner les clés pour intégrer les problématiques des DSI et du digital

PÉDAGOGIE

Distanciel

35h à distance réparties sur l'ensemble du cursus (travail collaboratif, e-learning et learning on the job)

Projets réalisés

Élaboration d'une stratégie de priorisation de projets intégrant des critères économiques, ESG et de création de valeur durable
Construction d'un plan de transformation organisationnelle incluant analyse d'impacts, gouvernance, dialogue social et accompagnement des équipes
Conception d'un tableau de bord de pilotage de portefeuille à partir de données consolidées et d'indicateurs de performance stratégiques
Elaboration d'un plan de sécurisation d'un projet de transition numérique

Système d'évaluation

Pour valider un Mastère Spécialisé® il faut remplir les trois conditions suivantes :
- Suivre les cours et valider les Unités d'Enseignement
- Effectuer une mission en entreprise d'une durée minimum de 6 mois équivalent temps plein et la valider
- Réaliser une thèse professionnelle et la valider

Le MS® permet d'acquérir 75 crédits ECTS

LES POINTS FORTS

Formation suivie en présentiel
Diplôme bac +6 labellisé par la CGE
Titre certifiant de niveau 7 enregistré au RNCP
Blocs de compétences capitalisables et certifiants pouvant être suivis seul, hors parcours complet
Des experts métiers issus du monde de l'entreprise
Une thèse professionnelle pour développer sa prise de hauteur
Parcours en alternance
Accélérateur de carrière
Classement Eduniversal 2023 des meilleurs Masters, MS et MBA : 6e dans le Top 20 du classement Master Management de Projets

MODALITÉS D'ADMISSION

- La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :
- Analyse du dossier
- Vérification des prérequis
- Questionnaire métier et entretien de positionnement
- Commission de sélection
- Entre le dépôt du dossier de candidature et la décision d'admissibilité ou de non admission, le délai est d'environ un mois. L'inscription définitive est prononcée après la signature d'une convention de stage/contrat assurant la réalisation de la mission en entreprise.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Caen, Lyon, Nantes, Rouen, Saint-Nazaire, Toulouse

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.
D'autres options sont possibles. Se rapprocher de nos campus pour en savoir plus.

BIENVENUE EN FRANCE

Edition : 08/09/26

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ
FRANCE compétences