

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER DE PORTEFEUILLE DE PROJETS - TRANSITION NUMÉRIQUE

## ACCÉLÉREZ VOTRE CARRIÈRE GRÂCE À UNE FORMATION PROFESSIONNALISANTE EN ALTERNANCE !

### 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 double ambition : apporter un vernis technique aux managers de projets numériques, et leur donner toutes les clés nécessaires à la conduite du changement et à l'accompagnement humain.

### 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

- Directeur de projet
- Directeur de bureau de projet (PMO)
- Chef de projet sénior
- Responsable de bureau de projet
- Responsable de programme

### 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 31/05/2023 publiée le 31/05/2023



VAE, ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION, FORMATION CONTINUE

Durée : 65 jours  
sur 12 mois

Code WEB : MSMPPTN

Code RNCP : RNCP37629

Code CPF : 247552

### Public

Etudiants en poursuite d'études  
Salariés d'entreprise  
Demandeurs d'emploi  
Reprise d'études  
En reconversion

### 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

Selon le statut choisi : nous contacter.

## 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

Proposition d'un modèle de charte informatique qui inclut les aspects mobilité et externalisation des données et utilisation des IOT  
Construction d'un test de maturité de l'industrie 4.0  
Enquête terrain pour proposer une implémentation d'un PMO et un pilotage de portefeuilles de projets.

### 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



Diplôme bac +6 labellisé par la CGE  
Certification professionnelle titre de niveau 7 enregistré au RNCP  
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 2025 des meilleurs Masters, MS et MBA : 7e dans le TOP 20 2025 du classement Master Management de Projets

## MODALITÉS D'ADMISSION

- L'admission s'appuie sur plusieurs éléments :
- Analyse du dossier
- Vérification des prérequis
- Questionnaire métier et entretien de positionnement
- Commission d'admission
- 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 du contrat assurant la réalisation de la formation.
- Ce titre est également accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Nantes, Rouen, Toulouse

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.

D'autres options sont possibles. Se rapprocher de nos campus pour en savoir plus.

