

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

## 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



ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,  
CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours  
sur 12 mois  
Code WEB : MSMPTN  
Code RNCP : RNCP37629

## POUR QUI ?

### 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 2025.

Statut apprenti : Scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat de travail en apprentissage ou de professionnalisation.

## 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

## 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.

### **Management de projet**

Gestion de projet  
Culture projet

### **Outils avancés de la gestion de projet**

Gestion de petits projets classiques et d'amélioration  
Gestion de la qualité de projet  
Outil de planification (MS Project ...) et travail collaboratif (Project Server ...)  
AO, Droit et Contrats

### **Bonnes pratiques projets**

Préparation aux principales certifications reconnues du marché

### **Management des hommes dans les transitions**

Management d'équipes  
Conduite du changement

### **Organisation en portefeuille de projet et agilité**

Programme et portefeuille de projet  
Agilité et gestion de projet agile

### **Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises**

Analyse financière  
Viabilité financière d'un projet  
Indicateurs et tableaux de bord  
Performance financière et extra financière

### **Management des risques et redressement de projet**

Management des risques  
Redressement de projet

### **Digitalisation des flux d'information**

Gouvernance des SI  
Sécurité & Mobilité  
Système collaboratif

### **IOT & Big Data**

IOT  
Décisionnel & Big Data

### **Méthodologies et outils professionnels**

Dynamique de groupe  
Démarche d'innovation  
Ecrit et oral professionnels  
Structuration du projet professionnel

### **Mission et thèse professionnelle**

La mission en entreprise, d'une durée de six mois équivalent temps plein, est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise.

Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise constituant la problématique de la thèse, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en oeuvre d'une solution innovante pour l'entreprise.

La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.