

Informations pratiques

Du 21/9/2026 au 27/8/2027

- en centre : 525 heures
- en entreprise : 525 heures
- Temps plein
- Cours de jour

Formation entièrement présentielle

[Le détail de la session sur le site de l'organisme](#)

Réunions d'information collective
Non renseigné

Portes ouvertes
23 avril 2026

24 juin 2026

01 juillet 2026

08 juillet 2026

15 juillet 2026

22 juillet 2026

29 juillet 2026

Inscriptions
Ouvert

Pré-requis
Niveau d'entrée : Niveau 6 (Licence, Licence pro, BUT, Titres ou équivalents)

PIGIER - IHECF - MBWAY - WIN Sport School

4 chemin de la Chatterie
44800 Saint-Herblain

02-40-35-28-82

nantes@pigier.com

<https://www.groupe-eduservices.fr/toutes-les-ecoles>

Statut: Privé

Lieu de la formation

PIGIER - IHECF - MBWAY - WIN Sport School
4 chemin de la Chatterie 44800 Saint-Herblain
02-40-35-28-82

nantes@pigier.com

Financements possibles

- France Travail
- Non renseigné
- Non renseigné

Objectif Général

Certification

Objectifs

Compétences attestées :

- Elaborer la stratégie de management de projets
- Piloter la mise en oeuvre des projets
- Intégrer les spécificités des projets industriels
- Intégrer les spécificités des projets en énergie et mobilité durables
- Intégrer les spécificités des projets numériques
- Intégrer les spécificités des projets en ingénierie et conseil

Devenir un expert en design d'interfaces intuitives et efficaces, optimisant l'expérience utilisateur tout en atteignant les objectifs du projet.

Blocs de compétences

> RNCP40362BC01 (CPP Elaborer la stratégie de management de projets)

- Etablir un diagnostic stratégique interne / externe en utilisant les méthodes et les outils d'analyse stratégiques afin d'évaluer la situation actuelle de l'entreprise Elaborer une veille stratégique en utilisant les méthodes et outils digitaux de collecte d'analyse et de traitement de l'information afin de maintenir la compétitivité de l'entreprise Réaliser le budget du / des projets en fonction des besoins en ressources humaines et matérielles, en prenant en compte les contraintes budgétaires, les objectifs de rentabilité, les délais impartis, et les priorités stratégiques de l'entreprise, afin d'optimiser la gestion des dépenses Évaluer la rentabilité du / des projets à partir des coûts prévisionnels en utilisant des indicateurs pertinents, afin d'assurer la viabilité du projet Analyser les risques en s'appuyant sur des données chiffrées disponibles afin de sécuriser les investissements Déployer une méthodologie de projet (classique, agile ou hybride) en fonction des caractéristiques du projet, des besoins des parties prenantes, de la culture organisationnelle, de la complexité du projet, des contraintes de temps et de budget, afin d'assurer la réalisation efficace du projet Structurer les projets en programme et / ou portefeuille par la mise en œuvre d'un processus méthodique, afin d'optimiser l'allocation des ressources Interpréter les données quantitatives et qualitatives, en utilisant des outils d'aide à la décision, afin de garantir la pertinence des préconisations Intégrer les enjeux RSE dans la stratégie de management de projets en alignant les initiatives avec les valeurs et la stratégie de l'organisation (sobriété énergétique, protection des salariés, règles éthiques), afin de développer une approche durable et responsable Intégrer les opportunités d'innovation, dont les opportunités en matière d'intelligence artificielle à partir de la veille technologique et concurrentielle, afin de maintenir le niveau de compétitivité de l'entreprise Préconiser les recommandations auprès des dirigeants en utilisant les techniques de communication décisionnelle, afin de guider les choix stratégiques
- Mise en situation professionnelle réelles ou reconstituée écrite individuelle, réalisée en présentiel

> RNCP40362BC02 (CPP Piloter la mise en oeuvre des projets)

- Élaborer un cahier des charges fonctionnel en suivant une structure et un format standardisé, afin de formaliser les exigences fonctionnelles et les résultats attendus Formaliser un plan de management de projets, afin de décrire les méthodes et processus de gestion de l'échéancier, des coûts et des ressources

Assurer le suivi de la mobilisation des ressources humaines, matérielles et financières en utilisant des outils de gestion, afin d'optimiser la productivité Superviser l'avancement des projets en utilisant un outil de gestion de projets, afin de garantir le respect des objectifs et des échéances Assurer un suivi du budget à partir d'outils de gestion financière en contrôlant les coûts, les dépenses et les ressources financières, afin de respecter les contraintes budgétaires du projet Identifier les risques en utilisant les outils de simulation probabiliste (Monte Carlo, ...), afin de générer les différents scénarios de déroulement du / des projet(s) Etablir un plan de management des risques à partir de l'analyse des différents scénarios de simulation, afin d'assurer le bon déroulement du / des projets Formaliser les normes et critères de qualité à appliquer aux projets en identifiant les exigences de qualité et les standards à respecter, afin de garantir la conformité des livrables et la satisfaction des parties prenantes Concevoir un processus de contrôle qualité applicable à l'ensemble du cycle de vie du projet en utilisant des méthodes analytiques, des outils de cartographie et d'automatisation, en vue de repérer les non-conformités et les opportunités d'amélioration continue Réaliser un retour d'expérience auprès des parties prenantes en mobilisant les méthodes de collecte de données participatives, afin de favoriser l'amélioration continue

- Mise en situation professionnelle réelles ou reconstituée écrite individuelle, réalisée en présentiel

> RNCP40362BC03 (CPP Manager les équipes projets et les parties prenantes)

- Constituer l'équipe projet interne et externe en analysant les compétences requises et les membres adaptés, afin d'assurer une réalisation optimale des objectifs du projet Mettre en place les dispositions spécifiques pour les membres de l'équipe en situation de handicap en identifiant leurs besoins, afin de leur assurer un accès et une autonomie adéquats Mobiliser l'équipe projet en utilisant les méthodes de management adaptées, afin de maintenir un niveau de collaboration et d'engagement optimal tout au long du projet Gérer les conflits et les imprévus en identifiant les points de tensions et les mécanismes de résolution, afin d'assurer la continuité du projet Sensibiliser à la culture projet par la mise en place d'ateliers interactifs adaptés aux différents niveaux hiérarchiques, afin de favoriser l'adhésion et une compréhension uniforme du projet Evaluer les performances de l'équipe en établissant des indicateurs de performance, afin de renforcer l'efficacité opérationnelle Coordonner le management fonctionnel des équipes internes en utilisant des outils de suivi, afin de maintenir un alignement stratégique sans lien hiérarchique direct Superviser la relation avec les prestataires et fournisseurs en négociant les conditions contractuelles et en assurant un suivi régulier de leur performance, afin de garantir la qualité des livrables et le respect des délais Accompagner les équipes dans le processus de changement en mettant en place des actions de soutien telles que des formations et des ateliers, afin de faciliter l'appropriation des nouvelles méthodes ou technologies Évaluer l'impact du changement en suivant des indicateurs de performance clés (KPI), afin d'apporter les ajustements nécessaires pour améliorer la transition Piloter la démarche d'amélioration continue en animant des rétrospectives régulières pour l'équipe, afin d'optimiser les processus de développement

- Mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées associant une épreuve écrite et une épreuve orale

> RNCP40362BC04 (CPP Optionnel : Intégrer les spécificités des projets industriels)

- Élaborer une stratégie de gestion des projets industriels, en identifiant les besoins en infrastructures, ressources humaines et équipements technologiques, afin d'assurer leur mise en œuvre efficace et conforme aux attentes du secteur Coordonner les parties prenantes internes et externes (bureaux d'études, fournisseurs, institutions publiques) en appliquant des méthodologies de gestion de projet, afin d'optimiser la collaboration et le respect des objectifs fixés Superviser la mise en conformité réglementaire et environnementale des projets industriels en intégrant une veille normative et des audits de conformité, afin d'assurer la viabilité et la durabilité des installations et processus Piloter la transformation des processus industriels en intégrant des solutions d'automatisation et d'optimisation des flux, afin d'améliorer l'efficacité opérationnelle et la compétitivité de l'entreprise Déployer les technologies de l'Industrie 4.0 (IoT, intelligence artificielle, robotisation) en sélectionnant les solutions adaptées aux enjeux industriels, afin d'accroître la flexibilité et la réactivité des unités de production Accompagner les équipes dans l'adoption des nouvelles pratiques industrielles en mettant en place des dispositifs de formation et de communication, afin de garantir l'appropriation des outils et méthodes innovants Mettre en place et analyser les indicateurs de performance industrielle en s'appuyant sur des méthodologies d'amélioration continue (Lean Manufacturing, Six Sigma), afin d'optimiser la qualité et la productivité des systèmes industriels Gérer les risques industriels et opérationnels en réalisant des audits et en développant des stratégies de prévention, afin d'assurer la résilience et la continuité des activités

- Mise en situation professionnelle réelle basée sur l'entreprise support à l'alternance associant une épreuve écrite (production d'un mémoire) et une épreuve orale (soutenance devant un jury professionnel)

> RNCP40362BC05 (CPP Optionnel : Intégrer les spécificités des projets en énergie et mobilité durables)

- Analyser les interactions entre les dimensions environnementales, sociales et économiques du projet en tenant compte des impacts à court et long terme, pour concevoir des solutions intégrées et durables Élaborer

des cahiers des charges fonctionnels pour des projets d'énergie renouvelable ou de mobilité propre en définissant les spécifications techniques, les objectifs environnementaux et les attentes des parties prenantes, pour assurer une mise en œuvre cohérente et efficace Gérer les budgets alloués aux projets en contrôlant les coûts et en recherchant des financements ou subventions liés à la transition énergétique, pour garantir la rentabilité et la pérennité des initiatives Gérer les aspects réglementaires des projets publics / privés en élaborant des réponses compétitives et conformes aux exigences légales, pour sécuriser les contrats et garantir la réussite des projets Coordonner les équipes multidisciplinaires impliquées dans les projets en facilitant la collaboration entre ingénieurs, techniciens, fournisseurs et clients, afin d'assurer une synergie optimale et la réussite des projets Accompagner les parties prenantes dans la transition énergétique et la mobilité durable en sensibilisant aux enjeux environnementaux et en proposant des stratégies d'adaptation, afin de faciliter l'adoption de nouveaux modèles et pratiques durables

- Mise en situation professionnelle réelle basée sur l'entreprise support à l'alternance associant une épreuve écrite (production d'un mémoire) et une épreuve orale (soutenance devant un jury professionnel)

> RNCP40362BC06 (CPP Optionnel : Intégrer les spécificités des projets numériques)

- Analyser les besoins des futurs utilisateurs en réalisant des enquêtes, des ateliers de co-construction et des études de marché, afin de définir des solutions centrées sur les attentes réelles des utilisateurs Concevoir le parcours utilisateurs du produit ou service digital en collaborant avec les équipes de design et de développement, afin d'optimiser l'expérience utilisateurs Organiser des tests utilisateurs en coordonnant les sessions de tests, afin d'identifier les actions correctives pour améliorer l'expérience utilisateur Communiquer les résultats des tests utilisateurs aux parties prenantes internes et externes en présentant les choix techniques et les ajustements proposés, afin de garantir une prise de décision éclairée et alignée sur les objectifs du projet Intégrer les principes d'éco-conception dans les solutions digitales en adoptant des technologies et pratiques optimisées, afin de développer des produits durables conformes aux objectifs RSE de l'organisation Garantir la conformité des solutions digitales aux normes d'accessibilité (RGAA) en collaborant avec les équipes de design et de développement, afin d'assurer l'inclusion des personnes en situation de handicap le respect des obligations légales en matière d'accessibilité Intégrer les enjeux de cybersécurité dans le projet digital en veillant au respect des normes en vigueur (RGPD, PCI DSS), afin d'assurer la conformité aux réglementations Auditer la conformité des solutions digitales aux réglementations en vigueur telles que le RGPD, les normes d'éco-conception et les standards de cybersécurité, en effectuant des contrôles réguliers, afin de garantir la sécurité des données, la résilience des systèmes, et la durabilité des projets Analyser les performances des solutions digitales en collectant et interprétant les données à l'aide d'outils d'analyse (Google Analytics), afin d'optimiser le parcours utilisateur Optimiser en continu l'expérience utilisateur en analysant les retours d'utilisation, afin d'améliorer la satisfaction client et les performances du produit ou service digital

- Mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée

> RNCP40362BC07 (CPP Optionnel : Intégrer les spécificités des projets en ingénierie et conseil)

- Analyser la demande du client en suivant les étapes essentielles de compréhension des enjeux et objectifs, afin de formuler une réponse aux besoins identifiés Concevoir une offre en précisant les objectifs, les rôles et responsabilités auprès des parties prenantes, afin de garantir la clarté des attentes du projet Sécuriser les relations contractuelles, en formalisant un contrat de prestation conforme aux exigences financières, juridiques et opérationnelles du projet, afin d'assurer la bonne exécution des engagements réciproques Négocier la proposition de contrat de prestation en procédant aux ajustements stratégiques et à la réassurance nécessaires, afin de garantir l'alignement des engagements avec les objectifs stratégiques du projet Accompagner le client en adoptant une posture adéquate orientée vers les solutions, afin d'établir une relation partenariale conforme aux attentes du client Intégrer les enjeux RSE à chaque étape de la prestation de conseil en management de projets en incluant des critères de durabilité, d'éthique et de responsabilité sociale dans la négociation, la contractualisation et la mise en œuvre, afin de maximiser les bénéfices sociaux et environnementaux pour les parties prenantes Assurer le suivi de la prestation de conseil auprès du client et du cabinet conseil qui le missionne à l'aide des outils et méthodes adaptés, afin de garantir une communication optimale Réaliser la clôture de la prestation de conseil avec le client en utilisant une documentation adaptée, afin d'évaluer la réalisation de la prestation Identifier les besoins et opportunités futurs en prenant appui sur le retour d'expérience de la prestation de service et du projet dans un objectif de collaboration et d'amélioration continue

- Mise en situation professionnelle réelle basée sur l'entreprise support à l'alternance associant une épreuve écrite (production d'un mémoire) et une épreuve orale (soutenance devant un jury professionnel)

Résultats attendus

- Design d'interfaces (Figma, Adobe XD, Sketch ...)
- Recherche utilisateur & test d'usabilité
- Prototypage, wireframes & Design systems

Niveau d'entrée

Niveau 6 (Licence, Licence pro, BUT, Titres ou équivalents)

Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
 - Formation entièrement présentielle

En savoir plus

Exemples de métiers accessibles avec cette formation

- > [Management et ingénierie d'affaires](#)
- > [Conseil en organisation et management d'entreprise](#)

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 274611 - Code établissement : 39300



CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information sur la formation professionnelle et l'apprentissage en Pays de la Loire.


Des chargé.e.s d'information à votre écoute

0 800 200 303 Service & appel gratuits