

MASTÈRE CHEF DE PROJET DIGITAL & DATA (BAC+4/5)



L'excellence ne s'improvise pas.
Elle s'acquiert. Elle se cultive.
Elle se vit avec ESSIN.



RNCP : Manager Expert en Transformation Numérique

ESSIN
Ecole Supérieure des Sciences
et de l'Ingénierie Numérique.
01 89 62 44 85 / 06 25 70 17 37
contact@essin.fr



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

MASTERE CHEF DE PROJET DIGITAL & DATA

L'ESSIN vous propose un Mastère, Titre RNCP Niveau 7 & certification métier Agile.

Ce programme en deux ans permet d'intégrer une mission en alternance de Chef de Projet Digital & Data, spécialisés dans le pilotage de projets de portails et d'applications numériques financé par l'entreprise et son OPCO.

Ce programme inclut des compétences en Gestion de Projet, en outils Data et en Intelligence Artificielle (IA), pour répondre aux besoins croissants de la transformation numérique des entreprises Data Driven.

PRÉREQUIS

Titre RNCP niv.6

Bac+3

24 mois

950 H

FORMATION

HYBRIDE

VISIO FORMATION

PRESENTIEL

25

PLACES

NOS POINTS FORTS DU PROGRAMME

- Des experts pour vous former
- Développez des compétences recherchées par les recruteurs
- Obtenez une certification reconnue par les professionnels
- Réalisez votre alternance chez un leader de la Data et trouvez un emploi à l'issue de votre formation

ALTERNANCE : 1sem cours / 3sem entreprise

LE MARCHÉ DE LA DATA & ANALYSE DE DONNÉES DEVRAIT CROÎTRE DE 30% D'ICI 2030.

VOTRE AVENIR PROFESSIONNEL

En tant que Chef de Projet Digital & Data, vous participez à la mise en œuvre, l'évolution et l'optimisation de systèmes d'information. Après avoir identifié les attentes utilisateurs, vous sélectionnez toutes les fonctionnalités pertinentes du produit afin d'apporter au client des solutions rapides et efficaces.

Vous développez ensuite le plan de release : une période de temps constituée de tâches (appelées sprint) à l'issue de laquelle une version du livrable est posée.

Finalement, vous créez le Product Backlog (liste prioritaire de fonctionnalités que le produit doit contenir) et assurez un suivi utilisateur de qualité permettant d'améliorer le produit.

Vous concevrez et mettrez en œuvre les tableaux et graphiques pour l'analyse de données métier.

COMPÉTENCES VISÉES :

- Élaborer une stratégie numérique pour une organisation
- Implémenter la mise en œuvre de la transformation numérique d'une organisation
- Manager des équipes pluridisciplinaires dans un contexte inter et multiculturel
- Piloter l'innovation produit, de sa conception à sa mise sur le marché

OBJECTIFS MÉTIERS ACQUIS A L'ISSUE DE LA FORMATION :

- Analyser des besoins et processus métiers de l'entreprise
- Identifier et modéliser des scénarii utilisateurs
- Analyser l'impact des solutions retenues
- Planifier des activités en mode Agile
- Gérer le suivi / la gestion du projet et reporting
- Analyser et présenter les données à l'aide d'outils de Data Visualisation
- Accompagner les utilisateurs

DEVENEZ

- Chef de Projet Digital
- Expert/Consultant en transformation numérique
- Project Management Officer
- Product Owner / Product Manager
- Consultant PMO

VOTRE RÉMUNÉRATION : ENTRE 35K€ ET 45K€/AN*

*Moyenne constatée des recruteurs participant avec une variation possible selon expériences et compétences

RECRUTEURS CIBLÉS : Entreprises de Services Numérique (ESN) & DSI (Direction des Systèmes d'Informations)

LIEU DE TRAVAIL : Ile-de France (principalement) & France entière

PROGRAMME MASTERE (BAC+4/5) CHEF DE PROJET DIGITAL & DATA

Le cursus de formation en alternance hybride (Visio Formation, Blended et présentiel) est constitué de modules de formation au métier de Chef de Projet Digital & Data, comportant des apports théoriques, des études de cas, des projets de mise en situation et des formations certifiantes Exin.

Nos intervenants sont des Consultants de haut niveau et des experts des métiers du consulting ou technique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION : contrôle continu (évaluation formative) et épreuves de certification (mise en situation professionnelle, jury)

RYTHME DE L'ALTERNANCE : en moyenne 1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise

PROGRAMME DE FORMATION

1ÈRE ANNÉE : INTRODUCTION À LA GESTION DE PROJET DIGITAL / MANAGEMENT ET OUTILS POUR LA TRANSFORMATION DURABLE

Fondamentaux du management de projet : composants	Conduite du changement dans un contexte Digital
Méthodes Agiles, Scrum, Kanban	Cadre juridique du RGPD et éthique numérique
Management du SI : stratégie, SWOT, budget, charges activité, rentabilité	Gestion des risques : identifier, évaluer, traiter, piloter, gérer
Etudes de coût d'un projet IT : évaluation, critères délai/qualité, ROI	Référentiels ISO processus et durabilité
Management de l'activité d'une équipe projet	Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)
Analyse fonctionnelle du besoin	Management de projet avec la méthode Lean Six Sigma®
Modélisation des processus - BPMN	Bureautique : Microsoft PowerPoint et Excel
Méthode Consultant : Management client, Posture du Consultant	Anglais professionnel

2ÈME ANNÉE : SPÉCIALISATION GESTION DES PROJETS NUMÉRIQUES/ OUTILS DE LA TRANSFORMATION DIGITALE ET CAS PRATIQUES

Enjeux et pratiques Green IT et durabilité numérique	Data Governance et Sécurité des Données
Initiation au Référentiel ITIL : cycle de vie des services informatiques, terminologie et concepts	Initiation à HTML, JSON et SQL
Référentiel COBIT : gouvernance du SI, concepts, principes, leviers, PAM	Big Data : Initiation au Langage R avec Hadoop
Stratégie de tests en mode Agile	DataVisualization avec Microsoft Power BI
Lean, Agilité et Scrum – agilité à l'échelle SAFe	Analytics agile avec Tableau software
Design Sprint et ateliers Vision Produit	Progiciels de Gestion ERP
Méthode Consultant – Gestion des conflits	Panorama des CRM Salesforce et Hubspot
Gestion de carrière : développement d'une stratégie individuelle	Initiation aux outils d'IA Générative - LLM
Cadre juridique du RGPD : réglementation, CNIL, données personnelles, traitements, sécurité	Entrepreneuriat - Gestion de l'innovation technologique : brevets, cycle de vie, SWOT, gestion de portfolio, management de produit (prix, qualité, segmentation, coûts, compétition)
Bureautique : Microsoft PowerPoint et Excel avancé	Certification EXIN Agile Scrum Product Owner
Design Thinking / ateliers Vision de définition des Besoins Data Driven	Projet Digital & Data - Mise en situation professionnelle
<i>*Ce programme est prévisionnel et il est susceptible d'être modifié ou adapté.</i>	Nombre total d'heures : 950 H

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE RECONNUE PAR L'ÉTAT

Titre RNCP **Manager expert en transformation numérique** de Niveau 7 – RNCP40589



La formation délivre la certification professionnelle «Manager expert en transformation numérique» RNCP 40589 de niveau 7, en partenariat et délivrée par Efrei Paris. Code NSF 326p et 326t – Enregistrée au RNCP sous le n° 40589 par décision de France Compétences du 30/04/2025.

www.essin.fr

CERTIFICATION METIER INTERNATIONALE

EXIN
Agile Scrum Product Owner



VOTRE PROFIL

Vous avez une formation ou une expérience métier et souhaitez vous spécialiser en Data Engineering, IA et Cloud avec une certification reconnue ? Rejoignez-nous !

Pour intégrer le Mastère Chef de Projet Digital & Data,

PRÉREQUIS, VOUS DEVEZ :

- Être titulaire d'un diplôme Bac+3 validé (minimum) ou d'une certification professionnelle niveau 6 en école d'informatique, de management. Titulaire d'un diplôme dans les métiers du numérique, du management et du pilotage de projets ou gestion (entrée en M1).
- Pour une admission directe en 5^e année (M2), un M1 validé est requis.

VOS ATOUTS :

- Rigueur, créativité et sens du service client.
- Mobile, dynamique et capable de vous adapter rapidement
- Compétences dans le déploiement d'une application informatique serait un plus.
- Bon niveau d'anglais (B1 minimum).

NOS ENTREPRISES PARTENAIRES RECHERCHENT DES TALENTS COMME VOUS !

COMMENT NOUS REJOINDRE ?

Admissions ouvertes tout au long de l'année.

L'ESSIN s'engage à examiner les candidatures dans un délai de 7 jours ouvrés.

1 Admissibilité sur étude de dossier

L'étude du dossier permet d'analyser la cohérence et la faisabilité du projet professionnel.

Le dossier à constituer comprend :

- CV
- Photocopies des certifications, titres et diplômes obtenus
- Lettre de motivation
- Éventuellement, des lettres de soutien, de recommandation, d'un chef d'établissement ou d'un cadre de société.

2 Admission sur tests et entretien

Les candidats admissibles sont convoqués pour les épreuves :

- Entretien individuel de motivation
- Validation des compétences techniques
- Cohérence du projet professionnel avec la formation



Pour tous besoins spécifiques liés à une situation de handicap ou besoins en compensation, nous vous invitons à contacter notre référente

handicap pour étudier la faisabilité de votre projet de formation :

Mme ROS Laura
contact@essin.fr

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS VERS L'EMPLOI

Notre objectif est de vous aider au mieux pour propulser votre carrière : trouver une alternance, puis un emploi.

C'est pourquoi, l'ESSIN, met en place de nombreux dispositifs :

- Refonte du CV
- Coaching personnalisé
- Mise en relation et Jobs Dating avec nos partenaires



FINANCEMENT

INSCRIPTION ET FINANCEMENT PERSONNEL

Des frais de 200 € TTC sont requis à l'inscription, couvrant l'accompagnement à la recherche d'entreprise et l'accès aux outils pédagogiques.

Ils pourront être remboursés après la signature du contrat d'alternance et le début des cours.

En formation initiale, les frais pédagogiques sont fixés à partir de 7 500 € TTC par année de Mastère en financement personnel.

FINANCEMENT PAR L'ENTREPRISE D'ACCUEIL

Financement de l'action de formation par l'entreprise et son organisme financeur où s'effectue l'alternance de l'étudiant.

L'alternant perçoit une rémunération contractuelle durant sa formation.