

RYTHME : 3 SEMAINES / 1 SEMAINE

CONTRAT : APPRENTISSAGE, PROFESSIONNALISATION OU INITIAL

**CERTIFICATION
PROFESSIONNELLE NIVEAU 7
& MASTÈRE EUROPÉEN DE LA FEDE***

Le manager de projets informatiques dispose des compétences informatiques techniques et des compétences en gestion de projet et en management d'équipe lui permettant de superviser le développement de projets, d'organiser et accompagner le travail des développeurs, des architectes d'infrastructures informatiques et des administrateurs de réseau, qu'ils soient des collaborateurs ou des prestataires. La croissance du secteur numérique et la digitalisation globale des compétences au sein de la quasi-totalité des secteurs d'activités impliquent également que le manager de projets informatiques développe une compréhension fine des métiers et des processus métiers des entreprises afin de répondre à leurs besoins spécifiques et à ceux de leurs collaborateurs.

Sous la direction d'un directeur de projet ou en autonomie, le manager de projets informatiques coordonne le pilotage d'un ou plusieurs projets numériques, définit, met en place et suit les process, et pilote la relation client. Il participe à la protection des données et à la conformité réglementaire et normative de l'entreprise en fonction des enjeux spécifiques des données dont il a la charge.

À la Digital School of Paris, le cursus se distingue par une spécialisation dédiée à l'intelligence artificielle et au Big Data, en lien direct avec le Mastère Européen Expert IT – Applications intelligentes et Big Data. Les apprenants développent des compétences avancées pour qualifier et exploiter les données, concevoir ou adapter des modèles d'IA, évaluer leurs performances et les intégrer de façon sécurisée et éthique au sein des solutions informatiques. Cette double certification prépare ainsi aux enjeux actuels de la transformation digitale, de l'innovation data et de l'IA au sein des organisations.

« LE PLUS »

Travail en équipe, aptitude aux relations et à la communication, intérêt pour l'UX et le digital.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Analyser les besoins métiers et la stratégie de l'entreprise afin de concevoir un système d'information adapté, en évaluant les processus existants, les performances, la sécurité et l'accessibilité, et en proposant des orientations innovantes alignées avec les objectifs organisationnels.
- Concevoir des solutions informatiques pertinentes en élaborant des architectures techniques, des maquettes fonctionnelles et des scénarios d'évolution intégrant les dimensions technologiques, financières, humaines et environnementales, tout en anticipant les impacts et les résistances au changement.
- Piloter des projets informatiques complexes en structurant les étapes, en définissant les méthodes de gestion adaptées (agiles ou classiques), en maîtrisant

les coûts, délais et ressources, et en coordonnant efficacement les équipes internes et externes jusqu'à la mise en production.

- Garantir la performance, la sécurité et la conformité des systèmes d'information en mettant en oeuvre des politiques de cybersécurité, des dispositifs de surveillance, des audits réguliers et une gestion rigoureuse des données conforme aux exigences réglementaires et éthiques.
- Exploiter les données et les technologies avancées, notamment l'intelligence artificielle, en développant des modèles adaptés, en assurant leur intégration, leur performance et leur sécurité, et en accompagnant les utilisateurs ainsi que les équipes dans une logique d'amélioration continue et d'innovation.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Nos cursus intègrent une dimension théorique enrichie d'exemples concrets et une approche pratique axée sur l'interactivité. L'application concrète des enseignements s'articule autour de simulations professionnelles, d'études de cas réels, de mises en situation opérationnelles et d'exercices de rôles qui permettent au participant d'assimiler et d'ancrer durablement les concepts essentiels de sa formation :

- Sessions en présentiel et/ou à distance
- Études de cas pratiques et situations professionnelles réelles
- Suivi personnalisé
- Rendez-vous de suivi réguliers
- Encadrement par un référent pédagogique IEF21 et supervision par un tuteur/maître d'apprentissage en milieu professionnel

À LA SORTIE

* La formation prépare au passage de :
-> Certification professionnelle de « Manager de projets informatiques » enregistrée au RNCP (Fiche RNCP 38905) lors de la commission du 26/04/2024, sous le code RNCP38905, code NSF 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission. Certification sous l'autorité et délivrée par le Centre Européen des Examen de la FEDE (CDE-FEDE France). Date d'échéance de l'enregistrement: 26/04/2027. Organisme certificateur: CDE FEDE France / Organisme habilité à former: Institut F21
-> Et Mastère Européen Applications intelligentes et Big Data: Diplôme privé de la FEDE – Niveau 7 du Cadre Européen des Certifications (CEC)



Mise à jour du document le 02/06/2026

TARIF

Retrouvez nos tarifs et nos modes de financement sur notre [site internet](#)

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE

01.73.43.30.00

contact-bachelor@digitalschool.paris

PUBLICS CONCERNÉS

Etudiants, salariés, demandeurs d'emploi

CONDITIONS D'ADMISSION

L'accès à la certification est ouvert à tous les titulaires d'un diplôme ou titre de niveau 6 ou équivalent dans le domaine de l'informatique. Les candidats doivent également avoir validé le niveau d'anglais correspondant au niveau B1.

A titre dérogatoire, l'accès à la certification pourra être ouvert aux candidats titulaires d'un diplôme de niveau 5 d'études en informatique et attestant d'une expérience professionnelle, en continu ou en discontinu, dans l'informatique.

Les admissions se font après étude du dossier de candidature et entretien. La réception des dossiers se fait toute l'année.

ÉVALUATION

- Études de cas
- Dossier professionnel
- Mises en situations professionnelles
- Questionnaires

INDICATEURS DE QUALITÉ

Les indicateurs de qualité figurent sur notre site internet :

Indicateurs de performance

LES + DE LA FORMATION

Une spécialisation
Intelligence Artificielle & Big
Data : conception de modèles
d'IA, intégration via API...

LES + DE LA FORMATION

Un titre de niveau 7 reconnu
par l'État, complété par un
Mastère Européen

PROGRAMME DÉTAILLÉ

PILOTER LA STRATÉGIE D'UN SYSTÈME D'INFORMATION ADAPTÉ À UNE ENTREPRISE

- Culture informatique d'entreprise
- Langue vivante européenne
- Les principes de la transition écologique
- Les enjeux de la transition écologique dans les organisations

MANAGER LA MISE EN ŒUVRE ET LE SUIVI D'UN PROJET INFORMATIQUE

- Outils et méthodes de gestion de Projet
- Management de projet informatique

PILOTER LE DÉVELOPPEMENT, LA MISE EN PRODUCTION ET LA MAINTENANCE DE SOLUTIONS INFORMATIQUES

- Langages de développement
- Base de données relationnelles
- Base de données « Big Data et No SQL »
- Programmation JEE et Oracle
- Programmation PHP Avancé et MongoDB
- Programmation Web/Scientifique : Python et

Cassandra

- Programmation mobile : Java/Kotlin Android
- Big Data (Hadoop) et Langage JAVA
- Base de données relationnelles-Objet et Objets
- Architectures « DevOps »
- Programmation Java et Big Data : Hadoop
- Programmation Full Stack JavaScript : Node.js et MongoDB
- Développement d'applications mobiles : « Cross Platforms » et Hybrides
- Projet de programmation libre

OPTIMISER L'INTÉGRATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) DANS LE PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INFORMATIQUES

- Data Mining et Intelligence Artificielle
- Programmation Web et Scientifique : Python avancé, Datamining et Intelligence artificielle

Programme fourni à titre indicatif et non contractuel pouvant faire l'objet de modifications.

BLOCS DE COMPÉTENCES

BLOC 1 : PILOTER LA STRATÉGIE D'UN SYSTÈME D'INFORMATION ADAPTÉ À UNE ENTREPRISE

BLOC 2 : MANAGER LA MISE EN ŒUVRE ET LE SUIVI D'UN PROJET INFORMATIQUE

BLOC 3 : PILOTER LE DÉVELOPPEMENT, LA MISE EN PRODUCTION ET LA MAINTENANCE DE SOLUTIONS INFORMATIQUES

BLOC 4 : SPÉCIALISATION INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (DISPENSÉE À LA DSP) OPTIMISER L'INTÉGRATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) DANS LE PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INFORMATIQUES

BLOC 5 : OPTION NON DISPENSÉE MANAGER LA STRATÉGIE DE CYBERSÉCURITÉ D'UN SYSTÈME D'INFORMATION (OPTIONNEL)

La certification est composée de 3 blocs de compétences de tronc commun et de 2 blocs de spécialisation optionnels, qui peuvent être évalués et validés de manière autonome. L'acquisition de la certification est conditionnée par la validation des trois blocs de compétences de tronc commun, d'un bloc de spécialisation optionnel et d'une épreuve transversale à l'ensemble des blocs : dossier et soutenance professionnels. Cette épreuve vise à mesurer la maîtrise coordonnée de compétences relevant des quatre blocs de la certification (3 communs et 1 optionnel).

LES MÉTIERS

- ▶▶▶ Manager de projets informatiques d'application
- ▶▶▶ Chef de projets informatiques
- ▶▶▶ Responsable informatique
- ▶▶▶ Ingénieur d'études et de développement
- ▶▶▶ Consultant ou responsable technique
- ▶▶▶ Administrateur réseaux et systèmes
- ▶▶▶ Chef de projet MOE/MOA
- ▶▶▶ Team leader / Project leader
- ▶▶▶ Manager du système d'information
- ▶▶▶ Responsable de la sécurité du système d'information
- ▶▶▶ Ingénieur en technologie de l'information
- ▶▶▶ Data Scientist

POURSUIVRE SES ÉTUDES EN SITUATION DE HANDICAP

LE GROUPE IEF2I ÉDUCATION ACCOMPAGNE LES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP AFIN DE LEUR FACILITER L'ACCÈS AUX LOCAUX ET LEUR APPORTER DES AMÉNAGEMENTS ADAPTÉS TOUT AU LONG DE LEUR PARCOURS SCOLAIRE.

CONTACT :

Référent handicap

Allan Prevost Karsenty

Téléphone : 01.49.57.59.59

Mail : aprevost@ief2i.fr

RÉFÉRENT MOBILITÉ

Allan Prevost Karsenty

Téléphone : 01.49.57.59.59

Mail : aprevost@ief2i.fr

RESPONSABLE VAE

Muriel Temime

mtemime@ief2i.fr

01 49 57 59 59



CAMPUS :  22, rue des Vignerons 94300 Vincennes

ECOLE
DSP

01.73.43.30.00

www.digitalschool.paris

