

 RNCP¹ 38905 (JO 10/02/2021)

 NIVEAU VISÉ : NIVEAU 7
Cadre Européen des Certifications

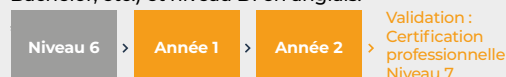
 CODE
DIPLOME 16X32628

 CODE
NSF 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

 DIPLOME
DÉLIVRÉ
PAR CDE FEDE FRANCE

Prérequis

Intégration en 1^{ère} année : Niveau 6 (licence professionnelle, Bachelor, etc.) et niveau B1 en anglais.



Autre situation : contacter GFS

Voies d'accès à la formation

L'accès à une action de formation varie en fonction de votre vécu antérieur, de votre situation actuelle et de votre projection future.

Alternance

> Acquérir une expérience significative, se professionnaliser

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.
Formation en alternance financée par un Opérateur de Compétences (OPCO) ou un établissement public.
La formation est gratuite pour le bénéficiaire.

Initiale alternée

> Découvrir le monde de l'entreprise avec une immersion professionnelle

Formation initiale alternée financée par l'apprenant :
Frais d'inscription annuels : 150 € net*
Frais de scolarité annuels : 6275 € net

*350 € net pour les étudiants qui viennent de l'étranger.

Possibilité de demander un financement total ou partiel à l'entreprise, dans le cadre d'un partenariat éducatif.

Formule pro

> Se réorienter (reconversion), développer et valider ses compétences

Pour les salariés, demandeurs d'emploi, indépendants, avec expérience professionnelle (selon votre statut) :
Compte personnel de formation (CPF), Plan de Développement des Compétences (PDC), CPF de Transition, Promotion par l'alternance (Pro-A), Contrat de Sécurisation Professionnelle (CSP).

Votre validation peut être réalisée en VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).
Parcours individualisé et financement sur devis en fonction de l'expérience.

Rythme de la formation

Grâce à des périodes alternées en entreprise et en centre de formation, le rythme de formation permet de concilier une formation complète avec une immersion professionnelle.

Durée de la formation

Nombre d'heures : 900 h. La durée du parcours de formation est modulable selon la voie d'accès.

Public

Alternants, salariés, étudiants, demandeurs d'emploi, travailleurs indépendants

 Accessible aux personnes en situation d'handicap (PSH)

Admission

Candidature en ligne ou sur Parcoursup.
Recrutement sur dossier, entretien, étude personnalisée de votre projet de formation avec un conseiller en réussite professionnelle et courrier d'admission.

Objectifs et exemples de missions

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. 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.

Le cursus de formation conduit à l'obtention de la Certification Professionnelle Manager de Projets Informatiques et à l'obtention du diplôme FEDE Mastère Européen Cybersécurité et Haute Disponibilité.

- > Élaborer la stratégie du système d'information en fonction des besoins et de la stratégie de l'entreprise
- > Piloter le projet de conception ou de refonte du système d'information
- > Piloter opérationnellement, suivre et ajuster le projet informatique
- > Manager des équipes
- > Piloter le développement et la livraison
- > Mettre en oeuvre la maintenance du système d'information
- > Traiter et évaluer des données
- > Concevoir et exploiter un modèle d'IA
- > Evaluer les performances et optimiser le modèle d'IA
- > Respecter les règlementation et prévenir les risques
- > Concevoir la stratégie de cybersécurité et piloter le déploiement des solutions de sécurité
- > Diffuser une culture de cyber-vigilance

Suite de parcours et débouchés professionnels

Cette formation permet d'accéder à un emploi :

- > Manager de projets informatiques
- > Chef de projet informatiques
- > Administrateur réseaux et systèmes
- > Manager du système d'information
- > Responsable informatique
- > Ingénieur d'études et de développement
- > Chef de projet MOE/MOA
- > Data scientist

Encadrement

Chaque apprenant bénéficie d'une formation et d'un suivi pédagogique individualisé, encadré par les formateurs, un responsable pédagogique et un conseiller en réussite professionnelle. Les membres de cette équipe sont les interlocuteurs privilégiés de l'apprenant pour la réussite de son parcours pédagogique et professionnel.

La liste des formateurs correspondant à la formation suivie est remise avant l'entrée en formation, lors de l'entretien avec le conseiller en réussite professionnelle.

Un accompagnement individualisé se crée avant, pendant et après la formation.

Pour aller plus loin, passerelles et équivalences

Pour plus de détails sur ce parcours de formation, rendez-vous sur le site de France Compétences <https://francecompetences.fr> puis entrez le code RNCP de cette fiche. Vous pourrez également télécharger la fiche **Europass** de la formation.

Pour valoriser vos compétences et gérer votre carrière en France ou en Europe, rendez-vous sur la plateforme Europass : <https://europa.eu/europass/fr> 



ENT
Planning, notes,
ressources



Microsoft 365
Adresse email
et applications



WIFI
& vidéoprojecteur
dans chaque salle



Logiciels
métiers
et/ou certifications



Bibliothèque
& revues
à disposition



Accès
photocopieur
et numérisation



Espace de vie
sur place

ORGANISATION ET MODALITÉS DE LA FORMATION

Formation de 1 à 2 ans, adaptée selon parcours antérieur.

La formation est multimodale avec présence en centre, formation à distance (FOAD), formation en situation de travail (FEST).

Pour chaque stagiaire, un planning adapté à son statut est joint à la convention de formation.

La répartition horaire par matière ou par module est susceptible de subir des modifications en fonction du niveau initial de l'apprenant et/ou du groupe, de son parcours individualisé et de son accompagnement. Il en est de même pour le programme.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie active : cas pratiques, participation à des concours, pédagogie inversée, partenariats pédagogiques avec des entreprises, thématiques professionnelles.

DÉLAI D'ACCÈS À LA FORMATION

De 1 jour à 3 mois en fonction du financeur.

HORAIRES

La formation se déroule par demi-journées : de 8h15 à 12h00 et de 13h00 à 16h45. Des ateliers peuvent être proposés en sus après 17h00.

NOMBRE DE STAGIAIRES

Un groupe de 5 à 25 participants.

SUIVI DE L'EXÉCUTION DU PROGRAMME

Un émargement est réalisé par demi-journée : il est signé par l'apprenant et le formateur. L'apprenant reçoit à son inscription des codes personnels pour consulter son planning, des ressources pédagogiques et ses résultats d'évaluations sur l'ENT².

RÈGLEMENT D'EXAMENS

Pour les personnes ayant suivi le cycle de formation :

Évaluations écrites et orales en cours et en fin de formation avec remise de bulletins de notes et appréciation de l'équipe pédagogique.

L'apprenant reçoit une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature, la durée de l'action ainsi qu'un résultat de l'évaluation.

L'obtention d'une moyenne de minimum 10/20 permet de valider la Certification Professionnelle Manager de Projets Informatiques délivrée par le CDE FEDE France, après réussite aux examens.

1 ^{ÈRE} ANNÉE	FORME	DURÉE	COEFF.
CONDUITE ET MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE - FONDAMENTAUX	EXERCICES PRATIQUES	1H30	3
RÉSEAUX, SYSTÈMES ET SÉCURITÉ - FONDAMENTAUX	EXERCICES PRATIQUES	2H	3
MISSION PROFESSIONNELLE	GRAND ORAL	1H	5
CONTRÔLE CONTINU : CYBERSÉCURITÉ	2 PROJETS		3
LANGUE VIVANTE EUROPÉENNE	ÉCRIT	1H45	2
LES ENTREPRISES ET LES ENJEUX DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE	QCM	1H	4
2 ^{ÈME} ANNÉE	FORME	DURÉE	COEFF.
CONDUITE ET MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE - PERFECTIONNEMENT	EXERCICES PRATIQUES	2H	4
RÉSEAUX, SYSTÈMES ET SÉCURITÉ - PERFECTIONNEMENT	EXERCICES PRATIQUES	2H	6
THÈSE PROFESSIONNELLE	GRAND ORAL	1H	4
CONTRÔLE CONTINU : HAUTE DISPONIBILITÉ	2 PROJETS		4
LANGUE VIVANTE EUROPÉENNE	ORAL	45MIN	2

Pour les personnes en activité professionnelle ou ayant eu une activité professionnelle significative :

• VAE

La Validation des Acquis de l'Expérience permet de valider un certificat ou un diplôme représentant des compétences acquises lors de votre parcours professionnel. Pour ce type de parcours, consultez votre conseiller en réussite professionnelle ainsi que : <https://vae.gouv.fr/> ou <https://www.fede.education/vae/>

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Taux de réussite : **pas de promotion antérieure**

Taux d'employabilité à 6 mois : **pas de promotion antérieure**

PROGRESSION PÉDAGOGIQUE**1^{ÈRE} ANNÉE****Conduite et management de projet informatique - Fondamentaux**

- Rédaction d'un cahier des charges
- Planification prévisionnelle et estimation financière
- Guide juridique des contrats informatiques
- Constituer, animer et motiver une équipe de projet
- Manager la relation avec les clients
- PGI/ERP
- Ethique informatique : enjeux sociétaux et stratégiques

Réseaux, systèmes et sécurité - Fondamentaux

- Architectures et administrations des réseaux
- Technologie des réseaux CISCO
- Systèmes Linux
- Systèmes Windows
- Migration de systèmes et interconnexion entre différents systèmes d'exploitation
- Cloud et virtualisation
- Sécurisation des systèmes d'informations
- Sécurisation des réseaux filaires
- Sécurisation des réseaux non filaires et des objets connectés

Mission professionnelle

- Mémoire de projet professionnel

Contrôle continu : Cybersécurité

- Réseaux Cisco avancés
- Cybersécurité : solutions organisationnelles et opérationnelles + Panorama technique des attaques et des solutions

Langue vivante européenne : Anglais

- Compréhension écrite
- Vocabulaire
- Rédaction

Les entreprises et les enjeux de la transition écologique

- Crise climatique et effondrement de la biodiversité : origines et conséquences
- Le cadre normatif de la transition écologique
- La transition écologique : une réponse aux crises
- Les acteurs de la transition écologique et du développement durable
- Les citoyens en tant qu'agents du changement
- Le rôle des entreprises dans la transition écologique
- Compétences transversales et interdisciplinarité

2^{ÈME} ANNÉE**Conduite et management de projet informatique - Perfectionnement**

- Planification prévisionnelle et suivi de projet classique
- Le projet informatique Agile
- Manager les risques des projets informatiques
- Services TI et stratégies d'entreprise
- Normes informatiques et management des services des Technologies de l'Information

Réseaux, systèmes et sécurité - Perfectionnement

- Architectures et administrations des réseaux sécurisés Cisco
- Définition et configuration DevOps
- Supervision d'une architecture
- L'internet des objets (IoT)
- Sécurisation des réseaux non filaires
- Sécurité des objets connectés de l'internet des objets
- M2M / IoT et objets connectés : applications, mise en œuvre et évolutions

Thèse professionnelle

- Thèse de projet professionnel

Contrôle continu : Haute Disponibilité

- Haute disponibilité des réseaux filaires et non filaires (Windows et Linux)
- Cloud et virtualisation (Windows et Linux)

Langue vivante européenne : Anglais

- Oral
- Note de synthèse

ACCOMPAGNEMENT, CONDUITE DE PROJET, ET ÉVALUATIONS

- Accompagnement individualisé et collectif (entreprise, formation, dossiers...)
- Thématiques
- Évaluations sommatives et formatives

*** Mastère Européen Expert IT Cybersécurité et Haute Disponibilité**

Le cursus de formation prépare à l'obtention de :
 - la Certification Professionnelle Manager de Projets Informatiques
 - l'obtention du diplôme FEDE Mastère Européen Expert IT - Cybersécurité et Haute Disponibilité

GFS EST HABILITÉ À RÉALISER CES FORMATIONS CERTIFIÉES PAR LE CDE FEDE FRANCE.



La certification est constituée de **4 blocs de compétences** pouvant être validés indépendamment :
 - Piloter la stratégie d'un système d'information adapté à une entreprise
 - Manager la mise en œuvre et le suivi d'un projet informatique
 - Piloter le développement, la mise en production et la maintenance de solutions informatiques
 - Manager la stratégie de cybersécurité d'un système d'information

¹ RNCP : Répertoire National de la Certification Professionnelle

² ENT : Espace Numérique de Travail

³ CCP : Certificat de Compétence Professionnelle

Envie d'avenir
Envie d'agir