

Eligible CPF

Bac

100% en ligne



Durée estimée*:

150h
3 mois



Tarif pour les particuliers :

1 290 € TTC



Lieu :

100% en ligne



Démarrage :

A tout moment de l'année



Certification :

Bloc de compétences Niveau 4 (Bac)

En partenariat académique avec Digital Campus

Maîtrisez toutes les étapes pour installer, configurer, maintenir et sécuriser des équipements numériques.

Cette formation vous apprendra à installer et déployer des postes utilisateurs, à configurer des systèmes d'exploitation, périphériques et imprimantes, et à personnaliser les environnements pour répondre aux besoins des utilisateurs. Vous apprendrez également à assurer la maintenance préventive et curative des équipements, à diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements matériels, et à appliquer les règles de sécurité pour protéger les données et les systèmes. Enfin, vous développerez les compétences nécessaires pour mettre en œuvre des solutions de sauvegarde, de restauration et de protection renforcée des postes de travail.

Vous serez capable de :

- Installer, configurer et personnaliser des postes utilisateurs et leurs périphériques
- Assurer la maintenance et le dépannage des équipements informatiques
- Appliquer les règles et bonnes pratiques pour sécuriser les équipements et protéger les données
- Déployer des solutions fiables et adaptées aux besoins d'une infrastructure numérique

Vous obtiendrez à l'issue de la formation : ?

Attestation reconnaissant l'acquisition d'un bloc de

compétences



Bloc de compétence "Mettre en service des équipements numériques" du Titre Professionnel "Technicien informatique de proximité", de niveau 4 délivré par le Ministère du Travail, RNCP40799, décision de France Compétences le 06/06/25, NSF 326r

Attestation de fin de formation &



(?) : Sous réserve de réussite aux épreuves finales.

Inclus dans votre formation :

- Cours écrits et vidéos à la demande
- Accès illimité à plus de 10 000 classes virtuelles⁽²⁾ en direct et replay
- Accompagnement et suivi pédagogique
- Projets professionnels
- Coaching carrière
- Accès illimité à votre formation pendant 3 ans (contenus et mises à jour)
- Frais de dossier et d'inscription⁽¹⁾
- Garantie Diplômé ou Remboursé⁽³⁾

⁽¹⁾ Hors Diplômes d'État et préparation aux concours.

⁽²⁾ Nombre moyen de classes virtuelles en direct observées sur les 12 derniers mois (organisées majoritairement à partir de 18h)

⁽³⁾ Voir les **CGV Studi**

*La durée en heures et en mois est une durée moyenne estimée pour la réalisation de la formation. La durée de réalisation effective peut être, selon chaque apprenant, inférieure ou supérieure à la durée estimée, sans incidence sur le tarif de la formation. La durée indiquée est donnée à titre indicatif et n'est pas contractuelle. Elle sera précisée lors de votre entretien avec votre conseiller en formation.

** Voir les CGV Studi

Programme détaillé

Mettre en service des équipements numériques

Installer et déployer des postes utilisateur

- Le système d'exploitation
- Les différents systèmes d'exploitation
- Installer un système d'exploitation avec une clé USB bootable
- Créer une clé boot dans un environnement Linux
- Les différents modes de démarrage
- Partitionner un disque
- Se connecter à internet en toutes circonstances
- Installer les logiciels et pilotes principaux
- Rechercher des informations sur Internet lors de la mise en service
- Paramétrer et personnaliser un profil utilisateur
- Utiliser les outils d'accessibilité du système d'exploitation pour adapter l'interface aux situations de handicap
- Réaliser la recette des postes clients
- Déploiement automatisé et sécurisé des postes de travail
- Introduction à la configuration d'un équipement numérique
- Configurer un équipement numérique
- Raccorder équipement numérique
- Installer, configurer et tester les différents périphériques
- Installer et configurer une imprimante
- Mettre à jour son équipement numérique
- Désinstaller un logiciel ou de l'un de ses composants
- La mise à jour ou le reboot
- Reproduire un environnement spécifique à l'aide d'un logiciel de virtualisation
- Application - Déploiement parc informatique PME - 5 postes hétérogènes

Maintenir et dépanner les équipements informatiques

- L'architecture d'un micro-ordinateur
- Les types de connexion

- Identifier, installer, configurer et tester les différents composants et leurs pilotes
- Interpréter les erreurs de démarrage d'un équipement numérique
- Ajouter, retirer ou remplacer des composants
- Utiliser une notice technique rédigée en anglais
- Rechercher des informations techniques sur Internet
- Remplir une fiche d'intervention
- Les modes d'élimination des déchets
- Les règles relatives aux risques électriques et électrostatiques
- Maintenance préventive et interventions techniques avancées
- Application - Mission maintenance curative parc informatique - Intervention multi-équipements

Sécuriser les équipements et protéger les données

- Le respect de la confidentialité des données et des informations personnelles
- Les différents types de virus informatiques et d'intrusions
- Les règles d'hygiène informatique recommandées par l'ANSSI
- Les notions de redondance et de sauvegarde de données
- Protéger les postes avec du durcissement et sécurisation logicielle d'un poste utilisateur (Hardening)
- Sauvegarder et restaurer les données système
- Hygiène informatique et authentification multi-facteur
- Application - Audit sécurité et mise en conformité PME - Approche 360

Projets fil rouge - Mettre en service des équipements numériques

- Projet - Préparer et déployer des équipements numériques
- Projet - Maintenir et assurer la disponibilité des équipements numériques
- Projet - Contribuer à la sécurité d'un équipement numérique et de ses données

Modalités

Financement :

Salarié, demandeur d'emploi, étudiant, indépendant, quel que soit votre statut, il existe en France de nombreuses solutions pour financer jusqu'à 100% vos projets de formation. Selon votre situation, vous pouvez être éligible à un ou plusieurs dispositifs.

Contactez un conseiller en formation pour tester votre éligibilité et obtenir un financement jusqu'à 100%.

Conditions d'admission :

Pour entrer en formation, le candidat doit :

- Etre âgé de 16 ans à l'entrée en formation ou l'année civile de son inscription

OU

- Etre âgé de 15 ans à l'entrée en formation et une autorisation d'instruction de la famille (Cerfa 16212-03)

Si vous ne remplissez pas ces conditions, contactez nos conseillers pour étudier votre admissibilité.

Examen :

Mois d'examen : Janvier/Février, Mars/Avril, Juin/Juillet, Septembre/Octobre, Novembre/Décembre

Lieu : En présentiel à Paris

Pour obtenir le le certificat professionnel, le candidat sera évalué selon les modalités suivantes :

PENDANT LA FORMATION :

- Évaluation en cours de formation (ECF)
- Dossier professionnel et ses annexes (DP)

EXAMEN FINAL EN PRÉSENTIEL :

- 1 mise en situation professionnelle (1h30 heures)
- 1 entretien technique avec le jury (30 minutes)

Certification :

Certification : Bloc de compétence "Mettre en service des équipements numériques" du Titre Professionnel "Technicien informatique de proximité", de niveau 4 délivré par le Ministère du Travail, RNCP40799, décision de France Compétences le 06/06/25, NSF 326r

Certificateur : Ministère du Travail

Consultez la fiche RNCP sur le site de France Compétences

Déroulement et accompagnement des formations

Déroulement de la formation

- ▼ **Inscription** et démarrage tout l'année
- ▼ **Possibilité de se connecter de façon illimitée** et à tout moment dans le cadre du complément de la formation et au-delà des heures de formations prévues,
- ▼ **Planning individualisé** en fonction des contraintes de l'apprenant et selon la fin de formation contractuelle (tel que vu avec le conseiller pédagogique et affiché sur la plateforme de formation dans la rubrique planning).
- ▼ Pendant toute la durée de la formation, l'apprenant réalisera **différentes activités d'apprentissage** FOAD portées par la plateforme de formation en ligne et par les applications mobiles mises à disposition par STUDI. Il sera en relation permanente avec l'équipe pédagogique de STUDI et aura accès progressivement à l'intégralité des ressources de cours et aux évaluations.
- ▼ **Accompagnement** à la recherche de stage.

Accompagnement personnel et individualisé, avec :

- ▼ **Un accès illimité** à la plateforme de formation digitale et sur applications mobiles, à l'ensemble des ressources et prestations d'accompagnement, est offert à l'apprenant pendant la durée de sa formation.
- ▼ **Un accompagnement individuel** régulier de la part de l'équipe de l'Education Team : avec l'accompagnement méthodologique et motivationnel par les conseillers pédagogiques de la Student Success et suivi de l'assiduité par les assistants de formation de la Training assistance.
- ▼ **Des formateurs, enseignants et professionnels** choisis en fonction de leur expertise, de leurs diplômes et de leur expérience professionnelle apportent un accompagnement sous 24h ouvrées maximum, avec réponse aux forums des cours, messageries privées, animation de live pédagogiques et corrections personnalisées de devoirs.
- ▼ **La première communauté française** d'apprentissage en ligne pour une collaboration et progression entre pairs.
- ▼ **Des applications web et mobiles IOS/Android.**
- ▼ **Un accompagnement personnalisé** vers l'emploi par le Career Center.

Une assistance technique est assurée par le Service informatique pour assister l'Apprenant dans l'usage des outils et de ses fonctionnalités.

Accessibilité handicap

Pour tout besoin spécifique en termes d'adaptation des canaux d'apprentissage au type de trouble ou de handicap, d'aménagement des évaluations et des examens, ou encore de renforcement des appels de coaching, etc, une équipe de correspondants-référents handicap est à la disposition de l'apprenant via handicap@studi.fr