



Informatique - Opérateur de maintenance

(H/F/X)

Informatique - Numérique

Apprentissage

Durée

3 ans

Tranche d'âge

- de 18 ans

18 à 25 ans

Finalité

Certificat

Pratique en entreprise / Alternance

Oui

Métier en pénurie / Fonction critique

Non

Un ordinateur qui ne démarre plus, un logiciel impossible à installer, l'accès au réseau indisponible, l'imprimante qui ne veut plus rien imprimer, ... Aucun bug ne te résiste ! Cette formation d'Opérateur de maintenance informatique est faite pour toi !

L'Opérateur et l'Opératrice de maintenance informatique **diagnostiquent et traitent les incidents ou les difficultés qui surviennent sur les serveurs, le réseau, les imprimantes et les périphériques**. Ils sont capables d'intervenir et de réparer le matériel, le hardware, mais aussi configurer les logiciels, le software et enfin, d'apporter une assistance en présence ou à distance aux utilisateurs d'un parc informatique. Leur mission est d'assurer la sécurité et la continuité d'un service informatique.

Au cours de cette formation en Apprentissage, tu développeras toutes les compétences et apprendras toutes les techniques nécessaires au métier d'Opérateur de maintenance informatique :



Enregistrer et documenter les interventions : tu apprends à utiliser un outil de gestion de parc informatique. Tu veilles à traiter et documenter chaque demande d'intervention via une base de données et éventuellement un système de tickets. Tu recherches, comprends et appliques des instructions techniques rédigées en anglais pour réaliser tes activités.

Assembler et préconfigurer les équipements utilisateurs : tu prends en charge la mise en marche, la réparation et la remise en marche matérielles de tous types de hardware. Tu veilles à suivre les instructions du bon de travail et respectes les exigences des systèmes d'exploitation, les spécifications techniques du fabricant et les besoins de l'entreprise pour laquelle tu travailles.

Effectuer des dépannages hardware sur les équipements utilisateurs : tu poses un diagnostic de panne afin de décider de l'intervention à mener sur des ordinateurs, écrans ou autres équipements. Tu recherches, comprends et appliques des instructions techniques. Tu sélectionnes les pièces adéquates neuves ou d'occasion pour remettre en état d'équipements informatiques.

Effectuer l'installation et la maintenance des équipements utilisateurs : tu apprends à analyser une situation afin de poser un diagnostic. Tu prends en charge les interventions de premier niveau sur les équipements utilisateurs. Tu expliques en présentiel à l'utilisateur final l'utilisation de l'outil informatique concerné par l'intervention.

Traiter les demandes utilisateurs : tu apprends à travailler au sein d'un helpdesk. Tu analyses une situation à distance et poses un diagnostic afin de décider de l'intervention à mener. Tu expliques, à distance, à l'utilisateur comment tu procèdes et ce que tu as fait pour résoudre le problème.

A l'issue de cette formation, tu seras capable d'exercer plusieurs métiers du secteur de l'informatique : Technicien hardware en atelier, Technicien poste de travail et de support informatique.

Alors si tu souhaites déboguer toutes les situations, rends-toi dans l'un des Centres IFAPME pour débiter ta formation !

La pratique en entreprise est obligatoire dans cette formation via le modèle de formation en alternance (<https://www.ifapme.be/decouvrir-lalternance>) : ± 1j. de cours généraux, théoriques ou pratiques en Centre et ± 4j. de pratique en entreprise par semaine ; rémunérés.

Débouché(s) métier(s)

Employé / Employée au sein du service informatique d'une entreprise
Responsable de service après-vente dans un magasin de matériel informatique.
Collaborateur / Collaboratrice Helpdesk

Débouché(s) future(s) formation(s)

Administrateur en infrastructure IT (<https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/administrateur-en-infrastructure-it>)
Administrateur réseaux et systèmes (<https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/administrateur-reseaux-et-systemes>)
Administrateur en IoT (Objets connectés) (<https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/administrateur-en-iot-objets-connectes-0>)

Point(s) fort(s)

Inscription gratuite Travail à l'atelier et à l'extérieur Contact client Missions variées Travail en autonomie ou en équipe

Finalité

Certificat d'apprentissage d'Opérateur de maintenance informatique



Aptitudes

?????L'Opérateur et l'Opératrice de maintenance informatique doivent posséder les qualités suivantes :

Appliquer les règles et les procédures pour assurer la sécurité, l'intégrité et la protection des ressources informatiques hardware et software

Respecter les règles sur la protection des données personnelles (RGPD)

Appliquer les principes du numérique responsable

Respecter la déontologie du métier et la confidentialité

Comprendre et utiliser le langage technique sectoriel approprié en français et en anglais

Adapter sa communication au niveau de connaissance de son interlocuteur

Contribuer à un environnement de travail agréable pour ses collègues et pour soi-même

Participer à l'amélioration continue de son service

Sélectionner les demandes d'intervention selon l'urgence/l'importance/la priorité et organiser son travail en fonction de ces critères



Programme

1ère année :

- I02/01 Anglais - Terminologie informatique (20h)
- I02/01 Electricité (20h)
- I02/01 Electronique(32h)
- I02/01 Remédiation - Mathématiques liées au numérique (8h)
- I02/01 Concepts informatiques généraux (12h)
- I02/01 Sécurité et ergonomie (8h)
- I02/01 Communication et positionnement métier (8h)
- I02/01 Labo diagnostique - 1APP (40h)
- I02/01 Réseaux informatiques - 1APP (20h)
- I02/01 Spécificités de l'intervention en atelier (12h)

2ème année :

- I02/02 Anglais - Terminologie informatique (20h)
- I02/02 Linux (24h)
- I02/02 Concepts informatiques généraux - rappel (4h)
- I02/02 Sécurité et ergonomie - rappel (4h)
- I02/02 Communication et positionnement métier - rappel (4h)
- I02/02 Labo diagnostique - 2APP (16h)
- I02/02 Réseaux informatiques - 2APP (16h)
- I02/02 Spécificités de l'intervention en atelier - rappel (4h)
- I02/02 Dysfonctionnements et procédures (24h)
- I02/02 Méthodologie du diagnostic (12h)

3ème année :

- I02/03 Anglais - Terminologie informatique (20h)
- I02/03 Linux (12h)
- I02/03 Spécificités de l'intervention sur site (28h)
- I02/03 Cloud Computing (20h)



I02/03 Spécificités du Helpdesk (32h)

I02/03 Diagnostic et maintenance à distance (16h)

Conditions d'admission à une formation pour jeunes

Age

Avoir **15 ans** accomplis au moment de votre inscription.

L'**âge maximum varie** en fonction de la durée du contrat d'alternance, établi dans le cadre du plan de formation avec le Référent IFAPME.

pour un contrat d'alternance de 3 ans : être âgé de 23 ans maximum au 31/12 de l'année de signature.

pour un contrat d'alternance de 2 ans : être âgé de 24 ans maximum au 31/12 de l'année de signature.

pour un contrat d'alternance de 1 an : ne pas avoir atteint 25 ans à la signature du contrat.

Parcours

Avoir fréquenté 2 années du 1er degré de l'enseignement secondaire ordinaire ou spécialisé de forme 4.

Ou avoir suivi complètement la 3ème année de l'enseignement secondaire professionnel ordinaire ou spécialisé de forme 4.

Ou avoir fréquenté la 3ème année de différenciation et d'orientation au sein de l'enseignement ordinaire ou spécialisé de forme 4.

Ou avoir fréquenté la 2ème phase au sein de l'enseignement spécialisé de forme 3.

Ou vous disposez d'un document annonçant que vous pouvez poursuivre votre formation en alternance. Ce document est rédigé par le conseil de classe de l'établissement que vous quittez.

Si vous n'avez pas suivi l'un des parcours ci-dessus, vous devez alors être âgé de **16 ans accomplis** et passer un **bilan de compétences**.

Il peut exister des conditions particulières pour quelques formations. Soyez attentif aux **mentions indiquées dans la fiche formation** que vous consulterez.



S'inscrire à une formation pour jeunes

Délais et informations

La conclusion d'un contrat d'alternance est **possible toute l'année**.

L'inscription à une formation en apprentissage est gratuite. Elle se fait dans un Service Alternance IFAPME (<https://www.ifapme.be/services>).

S'inscrire

Un référent IFAPME vous accompagne dans vos démarches :

Contactez un Service Alternance IFAPME (<https://www.ifapme.be/services>) près de chez vous et prenez rendez-vous avec un référent IFAPME.

Le référent établira avec vous **votre parcours de formation** en alternance en tenant compte de vos acquis scolaires, de votre projet professionnel, de vos motivations, de votre âge et de votre statut. Merci de préparer les documents suivants :

votre carte d'identité ;

votre dernier bulletin scolaire et attestations reçues ;

les coordonnées éventuelles de l'entreprise avec laquelle vous souhaitez conclure un contrat d'alternance.

Le référent vous inscrit au Centre de formation sur base du métier choisi et des informations reçues.

Si vous avez **trouvé une entreprise de formation**, votre référent contactera celle-ci pour fixer une date de signature du contrat d'alternance.

Sites de formation

Limal, Namur, Arlon, Liège - Château Massart (App), Campus E6K, La Louvière, Tournai, Dinant.

