

# Introduction

La maîtrise de l'outil informatique et plus particulièrement du poste de travail est une nécessité dans la plupart des sociétés, quelle qu'en soit la taille. Cet ouvrage aborde l'installation, la maintenance, la mise en réseau et le dépannage des PC dans un environnement professionnel. Nous avons dans ce livre recensé les problèmes les plus courants que vous pouvez rencontrer dans l'administration quotidienne de vos postes. Nous apportons une ou plusieurs solutions pour chaque problème identifié, et ce dans tous les chapitres de l'ouvrage. L'administration du système d'exploitation est décryptée, les outils, services et utilitaires système sont détaillés puisqu'ils sont nécessaires pour les opérations de maintenance. Vous trouverez dans cet ouvrage des références au système d'exploitation Windows 10, mais également aux périphériques et composants matériels des PC, comme par exemple la gestion des périphériques USB ou SATA.

Fruit de notre longue expérience, ce livre ne s'adresse pas seulement aux professionnels de l'informatique mais également aux passionnés désirant trouver des informations techniques avancées et pertinentes répondant à leurs soucis quotidiens. Une expérience préalable et une bonne connaissance des systèmes d'exploitation Microsoft sont donc fortement recommandées avant d'aborder cet ouvrage.

L'ouvrage ne se limite pas à la mise en réseau de type filaire du poste de travail mais présente également les problèmes rencontrés avec une connexion de type sans fil. De nombreuses références à la base de registre permettent de rentrer dans la configuration avancée du système, dans le but de concevoir des scripts pour l'administration locale et distante du système d'exploitation.