



# Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur

Patrice CLEMENT

↓ Télécharger

📖 Lire En Ligne

## Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur Patrice CLEMENT

Ce livre est une introduction au langage de programmation Python en utilisant le nano-ordinateur Raspberry Pi. Ils s'adressent à toute personne désireuse d'apprendre ce langage de façon ludique et ne nécessite pas de connaissances particulières en développement ou en électronique. La première partie du livre met tout particulièrement l'accent sur le langage Python et couvre les bases du langage en détaillant le socle nécessaire pour que le lecteur comprenne les exemples fournis et soit autonome dans la rédaction de ses premiers scripts. La deuxième partie du livre s'oriente d'avantage vers la pratique et passe en revue les modules les plus pertinents pour programmer des applications texte, graphique et web. En effet le Raspberry Pi est un nano-ordinateur aux fonctions multiples pouvant jouer le rôle de serveur web, de lecteur-enregistreur audio, de plateforme de jeux, de plateforme multimedia et bien évidemment, de plateforme de développement. Le dernier chapitre explore l'utilité des broches GPIO du Raspberry Pi en expliquant le raccordement d'un écran LCD 16x2 (non fourni avec le livre). Cette partie est illustrée d'explications schématisées et de photos pour guider le lecteur dans ce projet innovant.

↓ [Télécharger Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur vo ...pdf](#)

📖 [Lire en Ligne Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur ...pdf](#)

# Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur

*Patrice CLEMENT*

## **Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur** Patrice CLEMENT

Ce livre est une introduction au langage de programmation Python en utilisant le nano-ordinateur Raspberry Pi. Ils s'adressent à toute personne désireuse d'apprendre ce langage de façon ludique et ne nécessite pas de connaissances particulières en développement ou en électronique. La première partie du livre met tout particulièrement l'accent sur le langage Python et couvre les bases du langage en détaillant le socle nécessaire pour que le lecteur comprenne les exemples fournis et soit autonome dans la rédaction de ses premiers scripts. La deuxième partie du livre s'oriente d'avantage vers la pratique et passe en revue les modules les plus pertinents pour programmer des applications texte, graphique et web. En effet le Raspberry Pi est un nano-ordinateur aux fonctions multiples pouvant jouer le rôle de serveur web, de lecteur-enregistreur audio, de plateforme de jeux, de plateforme multimedia et bien évidemment, de plateforme de développement. Le dernier chapitre explore l'utilité des broches GPIO du Raspberry Pi en expliquant le raccordement d'un écran LCD 16x2 (non fourni avec le livre). Cette partie est illustrée d'explications schématisées et de photos pour guider le lecteur dans ce projet innovant.

## Téléchargez et lisez en ligne Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur Patrice CLEMENT

---

331 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre est une introduction au langage de programmation Python en utilisant le nano-ordinateur Raspberry Pi. Il s'adresse à toute personne désireuse d'apprendre ce langage de façon ludique et ne nécessite pas de connaissances particulières en développement ou en électronique. La première partie du livre met tout particulièrement l'accent sur le langage Python et couvre les bases du langage en détaillant le socle nécessaire pour que le lecteur comprenne les exemples fournis et soit autonome dans la rédaction de ses premiers scripts. La deuxième partie du livre s'oriente davantage vers la pratique et passe en revue les modules les plus pertinents pour programmer des applications texte, graphique et web. En effet le Raspberry Pi est un nano-ordinateur aux fonctions multiples pouvant jouer le rôle de serveur web, de lecteur-enregistreur audio, de plateforme de jeux, de plateforme multimédia et bien évidemment, de plateforme de développement. Le dernier chapitre explore l'utilité des broches GPIO du Raspberry Pi en expliquant le raccordement d'un écran LCD 16x2. Cette partie est illustrée d'explications schématisées et de photos pour guider le lecteur dans ce projet innovant. Biographie de l'auteur

Expert en systèmes d'information et passionné de logiciels libres, Patrice CLEMENT est développeur et membre actif de la communauté Gentoo depuis 8 ans. Après plusieurs expériences dans diverses entreprises à l'international et en France, il décide de transmettre son expertise du langage Python et sa curiosité pour la plateforme embarquée Raspberry Pi à travers la rédaction de ce livre.

Download and Read Online Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur Patrice CLEMENT #TC1OHLGN4M5

Lire Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT pour ebook en ligne Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT à lire en ligne. Online Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT ebook Téléchargement PDF Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT Doc Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT Mobipocket Python et Raspberry Pi - Apprenez à développer sur votre nano-ordinateur par Patrice CLEMENT Epub

**TC1OHLGN4M5TC1OHLGN4M5TC1OHLGN4M5**