

# Pentesteur

Le pentester est un professionnel de la sécurité informatique

Il contrôle la sécurité des applications et des réseaux informatiques en opérant des tests d'intrusion

D'où son nom : **pentester** est la contraction de "**penetration tester**". Il est souvent désigné comme le "**Bon Hackeur**"

## Les Missions du Pentester

- Trouver les failles de sécurité d'un système puis procéder à des tests d'intrusion
- Définir le niveau de criticité et de vulnérabilité des failles
- Proposer des solutions techniques pour y remédier

Il exerce directement au sein des entreprises, de l'administration ou des cabinets de conseils spécialisés en Sécurité des Systèmes d'informations.



## Compétences d'un Pentester

connaissances solides en :

- Réseau
- sécurité informatique
- développement logiciel
- systèmes informatiques
- Connaître différents langages de programmation y compris web
- A cette base théorique, il faut ajouter de très nombreuses connaissances pratiques
- savoir s'exprimer aussi bien à l'écrit qu'à l'oral (y compris en anglais)
- être fin pédagogue en face des clients
- posséder un sens de l'éthique irréprochable



## Etudes / Formation pour devenir Pentester

niveau **bac + 5**

- diplôme d'ingénieur
- master en informatique avec spécialisation en cybersécurité

Des certifications en sécurité peuvent être exigées comme l'OSCP (Offensive Security Certified Professional)

Mais il s'agit d'un métier nouveau et de **nombreux autodidactes** ont pu se former avec beaucoup de pratique

## Salaire

Le salaire d'un pentester débutant se situe au moins à **3 000 €** brut par mois  
Les meilleurs dans le domaine peuvent gagner jusqu'à de **8000 €** brut par mois

## Evolutions de carrière

Après quelques années d'expérience :

- poste de responsable d'intrusion
- spécialisation dans un type de système
- création de son cabinet de conseil en sécurité informatique