



HACKER ÉTHIQUE / PENTESTER

Rôle à **connotation négative** ou **fantasque**, « hacker » fait rêver et inquiète depuis la popularisation de l'informatique et son accès au public. Le cliché de la personne au visage masqué derrière un écran où les lettres vertes défilent, à la vie dure, et pourtant le métier de **hacker éthique/pentester** existe bien et est très important. Proposant tes savoirs en **cybersécurité et en intrusion de systèmes**, tu intervies auprès d'entreprises souhaitant tester leur système informatique afin de repérer des failles et y remédier.

Équipé-e d'une patience sans limite et d'un esprit inquisiteur, tu te mets dans la tête d'une personne malintentionnée afin de trouver **LA** faille qui permet de s'introduire et voler des données ou de mettre à mal le système. Les tests de pénétration/d'intrusion (d'où le mot anglais « pentester ») sont une technique de référence pour tester le niveau de sécurité d'un système.

Rigueur, curiosité et adaptabilité font partie des qualités d'un-e pentester qualifié-e ! Tu es également à jour sur ce qui se passe dans le secteur : la cybersécurité et les menaces sont en constante évolution et c'est ton rôle que d'être attentif-ve à cela.

Ce métier peut faire penser à celui de consultant-e en cybersécurité, à la différence que tu réalises ton analyse sur base de techniques de piratage éthique. Ce sont des métiers proches dont le but est identique : la cybersécurité des entreprises clientes.

MOBILITÉ



ORIENTÉ SOLUTION



RESPONSABILITÉ



TRAVAIL EN ÉQUIPE



RÉACTIVITÉ



OUTILS CLÉS

- ▷ Kali Linux dans beaucoup de cas
- ▷ Machines virtuelles
- ▷ Logiciel de prise de notes pour les rapports
- ▷ Différentes méthodes d'intrusion et de piratage éthique

TÂCHES PRINCIPALES

- ▷ Communiquer avec le client
- ▷ Analyser les systèmes et réseaux
- ▷ Maintenir une veille technologique
- ▷ T'introduire dans les systèmes à tester
- ▷ Faire des rapports à tes supérieurs et/ou clients

Retrouvez toutes les fiches métiers sur
www.interface3namur.be/orientation/fiches-metiers/

Avec le soutien du Fonds social européen et de la Wallonie



LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN ET LA WALLONIE
INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR



HACKER ÉTHIQUE / PENTESTER

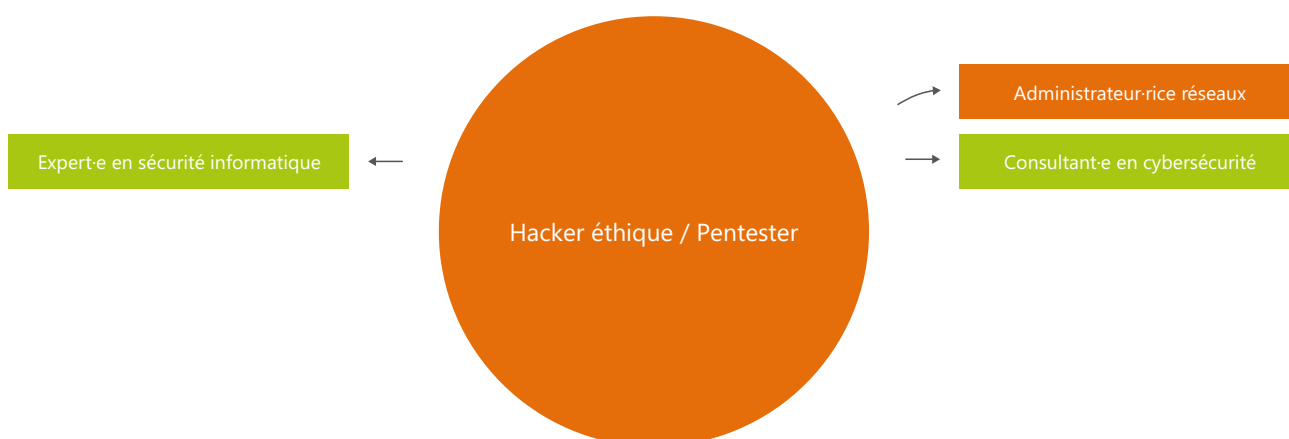
ÉTUDES ET FORMATIONS

- ✓ Supérieur
- ✓ Promotion sociale
- ✓ Centres de compétence TIC
- ✓ Autres organismes de formation

COMPÉTENCES REQUISES

- ▷ Avoir une connaissance technique des architectures des systèmes, réseaux et équipements
- ▷ Avoir une connaissance de langages de programmation spécifiques
- ▷ Maîtriser différents systèmes d'exploitation
- ▷ Connaître l'anglais et l'anglais technique informatique
- ▷ Être capable de vulgariser du contenu
- ▷ Maîtriser les aspects liés à la sécurité (normes et sécurité)
- ▷ Être capable d'identifier et de comprendre les attentes du client
- ▷ Savoir travailler dans l'urgence et gérer le stress
- ▷ Mener une veille (évolutions technologiques, nouveaux risques, mise à jour des compétences numériques essentielles à son secteur etc.)

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE



Retrouvez toutes les fiches métiers sur
www.interface3namur.be/orientation/fiches-metiers/

Avec le soutien du Fonds social européen et de la Wallonie



LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN ET LA WALLONIE
INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

digital
wallonia
.be