En QUOI consiste le métier de PENTESTER ?



**Le pentester** effectue des **tests de pénétration** dans les systèmes informatiques des clients. Pour expliquer sa démarche et informer des failles de sécurité ainsi que les solutions possibles à mettre en place il doit faire un **rapport.** Il est complètement **autonome** car il doit se mettre dans la peau d'un hacker pour pouvoir accéder aux failles, être le plus réaliste et approfondi possible**.** Cependant, il travaille quelquefois en relation avec d'autres spécialistes de l'informatique.Le pentester travaille autant chez soi que chez son client mais il peut également être dans des locaux s'il est aux services de structures.

**Curiosité, éthique et hacking** sont les qualités **sine qua non** pour pouvoir travailler et être embauché. Le pentester sera amené à **accéder** à des **données sensibles**, il se doit de ne pas les supprimer, ni de les divulguer. De l'**organisation** est aussi demandée, si l'on trouve un mot de passe ou une information, il faudra la noter car cela peut être une info cruciale sur la sécurité. Pas de "réelles" études de pentester, mieux vaut faire **une licence ou un master en informatique spécialisé en cyber sécurité**, comme **l’école 42** au campus Région du Numérique à Charbonnière, créée par Xavier Niel, fondateur et PDG de Free.

*Un ‘‘Hacker’’* est un anglicisme qui signifie :

* Un geek boutonneux à capuche noire qui n’a aucune vie sociale
* Un professionnel de la cybersécurité, expert dans la recherche de failles
* Bricoler, utilisé à tort pour les fondateurs du Net qui ont commencé dans leur garage.

Réponse : Les 2 dernières ! Bill Gates et Steve Jobs ont tous deux commencés dans leur garage.