



Formation pour tous ?

Microsoft veut former 10 000 Français et Françaises

C'est au Campus Cyber que Microsoft a révélé son plan pour s'attaquer au déficit de compétences en cybersécurité. Le géant de Redmond prévoit ainsi des actions de sensibilisation dans les écoles et de formation auprès des étudiants, des professionnels et des demandeurs d'emploi.

Il manque en France 15 000 postes en cybersécurité. Mais, pour Bernard Ourghanlian, Directeur Technique et Sécurité chez Microsoft France, « *voilà 5 ans qu'on a le même chiffre : on écope le problème sans réussir à le vider* ». Ou encore un véritable « tonneau des Danaïdes ». Partant de ce constat, l'éditeur a lancé un grand plan, avec un objectif ambitieux : former 10 000 personnes en France sur trois ans. Trop ambitieux peut-être : Microsoft peut-il répondre à lui seul aux deux tiers du besoin de compétence ? Bernard Ourghanlian est confiant : « *quand on regarde objectivement les formations, rien que sur la partie partenariat avec l'enseignement supérieur, on forme 1000 personnes par an* ».

Dévoilé le 31 mai dans les locaux du Campus Cyber, ce Plan Compétences Cybersécurité s'articule autour de deux priorités : sensibiliser et former. Sur le premier volet, Redmond met à disposition des collèges et des lycées français un kit pédagogique « *pour donner aux enseignants, aux collégiens et aux lycéens les moyens de s'emparer de ces sujets* » nous explique Bernard Ourghanlian. Cet outil, disponible sur GitHub et intitulé « *La cybersécurité, mon futur métier* », donne divers conseils pour se prémunir contre les attaques et des informations sur les métiers du secteur, afin, notamment, « *d'évacuer un certain nombre de biais qu'on peut se faire au sujet des représentations des experts en cyber* ». Un guide intervenant, destiné à l'animation des séquences de sensibilisation, complète l'ensemble.

Professionnels, étudiants, demandeurs d'emplois

Côté formation, Microsoft sort l'artillerie lourde. Il s'appuie déjà sur des partenariats avec des écoles, par exemple avec un MOOC de 3 semaines « *Cybersécurité défensive en environnement Microsoft* » proposé aux étudiants de l'ECE Paris, d'EPITA, d'EPITECH et de l'EFREI Paris. Une formation qui sera proposée à la rentrée prochaine aux étudiants de Guardia Cybersecurity School et de l'Ecole 2600, mais aussi aux étudiants en BTS Services Informatiques des organisations. Ainsi, Microsoft prévoit de passer de 220 étudiants suivant ce MOOC à 1000 sur l'année scolaire 2022. « *La question se pose également d'adresser les professionnels de l'informatique qui veulent acquérir des compétences dans le domaine du cyber, à travers un certain nombre d'initiatives* ». Le Directeur Technique et Sécurité chez Microsoft France revient notamment sur les actions

Bernard Ourghanlian, Directeur Technique et Sécurité chez Microsoft France.



« La question se pose également d'adresser les professionnels de l'informatique qui veulent acquérir des compétences dans le domaine de la cyber. »

existantes, à l'instar d'Enterprise Skills Initiative proposée aux clients et aux partenaires de l'éditeur ou encore du Cybersecurity Institute, monté avec Avanade. La principale nouveauté sur ce terrain est le passage en gratuit de deux formations LinkedIn Learning, « *La sécurité et défense de Windows* » et « *Sécuriser Active Directory contre les menaces actuelles* », auparavant uniquement accessibles via LinkedIn Premium.

Enfin, Microsoft veut s'adresser aux demandeurs d'emploi, en mettant sur pied une « Ecole Cyber Microsoft » en partenariat avec Simplon. Cette formation consiste en un sas de préqualification de 8 semaines pour intégrer la formation, sas servant à l'apprentissage des bases et s'achevant avec l'obtention d'une certification, suivie d'un cursus de 3 mois de formation intensive, et 15 mois en alternance pour être formé au métier d'Opérateur Sécurité Cloud et Hybride, ici en partenariat avec Advens. Ces écoles devraient, à terme, être déclinées en région : « *nous voulons être proches des bassins d'emplois, parce que les gens n'ont pas toujours la possibilité de se déplacer, avec des partenaires locaux et une implantation territoriale de ces écoles cyber* » indique Bernard Ourghanlian. La première année, Microsoft veut former ainsi une centaine de personnes. □

Guillaume Périssat

