



Communiqué de presse

Paris, le 26 avril 2018

Orange Cyberdefense, Microsoft et l'école ECE Paris s'associent pour former les futurs talents de la cybersécurité

Dès septembre 2018, l'ECE Paris proposera la première spécialisation en master 2 (bac+5) sur l'identité et la sécurité en environnement Microsoft en France, co-crée avec Microsoft et Orange Cyberdefense.

La cybersécurité et la gestion des identités est au cœur de la transformation numérique des entreprises et les enjeux sont nombreux. La quasi-totalité des organisations disposent d'un annuaire Active Directory¹. Il s'agit d'un élément vital du système d'information qu'il faut savoir protéger et reconstruire en cas de compromission.

Forts de ce constat l'ECE Paris, Microsoft et Orange Cyberdefense ont créé la spécialisation « **Cybersécurité Défensive** ». Cette formation multidisciplinaire en matière de cybersécurité intègre un focus inédit sur l'identité et la sécurité en environnement Microsoft. En cours de labellisation SecNumEdu par l'ANSSI², cette spécialisation vise à former les futurs professionnels de la cybersécurité à la pointe de la technique sur l'identité et la gestion des accès dès la rentrée 2018.

Christophe Baujault, Directeur Général de l'ECE Paris affirme : « *Notre objectif est de former les futurs talents en cybersécurité. Le constat est que le domaine de l'identité et la gestion des accès est rarement enseigné en France. Nous sommes fiers d'ouvrir la première formation cybersécurité spécialisée sur l'identité et sur la sécurité en environnement Microsoft.* »

Conçu en partenariat avec Microsoft et Orange Cyberdefense, cette nouvelle spécialisation de dernière année du cycle ingénieur forme les étudiants à la sécurité des systèmes d'information, à la cryptologie, à l'identité et à la gestion des accès, aux tests d'intrusion, à l'analyse forensique et à la rétro-ingénierie. Elle comprendra un projet de fin d'étude encadré par des ingénieurs d'Orange Cyberdefense, puis un stage en entreprise. Les experts des deux entreprises seront mobilisés pour dispenser les cours permettant ainsi de favoriser les échanges d'expérience entre étudiants et professionnels.

Par ailleurs, Orange Cyberdefense proposera des stages au sein de l'entreprise avec la possibilité d'un recrutement à l'issue du master.

« La formation proposée par l'ECE Paris correspond au marché de la cybersécurité. Cette nouvelle spécialisation sur l'identité et la sécurité en environnement Microsoft vise à former des experts à même de défendre un système d'information mais également capables de détecter et répondre aux attaques. Avec une pédagogie combinant apprentissage permanent et

¹ Active Directory est le service d'annuaire utilisé par plus de 90% des entreprises à travers le monde.

² Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information

application pratique, les étudiants acquerront des compétences concrètes sur la cybersécurité des environnements Microsoft. » explique **Bernard Ourghanlian**, Directeur Technique et Sécurité chez Microsoft France.

Michel Van Den Berghe, Directeur Général d'Orange Cyberdefense, complète : « *Les experts en sécurité du numérique sont une ressource prisée sur le marché. En lien avec l'Orange Academy, Orange Cyberdefense est fier de s'investir dans le secteur de l'éducation pour pallier au manque de profils dans le secteur. Orange Cyberdefense accueillera volontiers les talents de la prochaine promotion et de celles à venir.* »

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 41 milliards d'euros en 2017 et 152 000 salariés au 31 décembre 2017, dont 93 000 en France. Présent dans 29 pays, le Groupe servait 273 millions de clients dans le monde au 31 décembre 2017, dont 211 millions de clients mobile et 20 millions de clients haut débit fixe. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. En mars 2015, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique « Essentiels2020 » qui place l'expérience de ses clients au cœur de sa stratégie, afin que ceux-ci puissent bénéficier pleinement du monde numérique et de la puissance de ses réseaux très haut débit.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com ou pour nous suivre sur Twitter : [@presseorange](https://twitter.com/presseorange).

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

A propos de Microsoft

Leader des plateformes et des services de productivité, Microsoft donne à chaque individu et chaque organisation les moyens de réaliser ses ambitions, dans un monde fondé sur le Cloud et la mobilité.

Au cœur de l'écosystème numérique français depuis plus de 30 ans, Microsoft France, présidée par Carlo Purassanta depuis septembre 2017, rassemble plus de 1 600 collaborateurs au sein de son Campus d'Issy-les-Moulineaux, sous le signe de l'ouverture, de la créativité et de la collaboration.

Avec un tissu de plus de 10 500 partenaires business, technologiques, acteurs du secteur public, chercheurs ou start-ups, acteur responsable, Microsoft France s'engage en faveur de l'égalité des chances et de l'éducation au numérique aux côtés des associations sur l'ensemble du territoire.

A propos d'ECE Paris

L'ECE Paris, fondée en 1919, est une école d'ingénieurs généraliste et high-tech, et dispose de 2 campus situés au centre des villes de Paris et de Lyon. L'ECE Paris se fixe pour mission de former des ingénieurs généralistes et high-tech, opérationnels, possédant une solide base scientifique pour pouvoir s'adapter au futur technologique, travaillant collectivement pour donner sens aux technologies en réponse aux enjeux sociétaux. L'ECE Paris propose plus de 1001 parcours personnalisés grâce aux nombreuses options et aux 158 accords dans 134 Universités internationales. Le cœur technologique de ses formations couvre les domaines du Bigdata, du cloud computing, de la cybersécurité, des systèmes embarqués, de la santé mais également des objets connectés, de l'énergie, des transports et de la finance quantitative. Elle est également partenaire avec l'Ecole Polytechnique depuis 2016 dans le Master Data Science.

La dimension projet est une composante essentielle dans la pédagogie de l'ECE Paris, son programme VPE (Valorisation des Projets Etudiants) est labellisé IDEFI (Initiative D'Excellence en Formation Innovante). Enfin l'ECE Paris affirme une position **singulière dans la formation à l'entrepreneuriat grâce à son programme d'excellence « StartUp factory » à San Francisco, son incubateur et son FabLab.**

L'ECE Paris est membre du groupe INSEEC U., groupe multi-sectoriel et multi-disciplinaire composé de 16 écoles reconnues dans l'ingénierie, le management, les sciences politiques et la communication.

Contacts presse :

Orange

Caroline Cellier, Orange Business Services ; 01 55 54 50 34 caroline.cellier@orange.com

Nathalie Chevrier, Orange ; 01 44 44 93 93 nathalie.chevrier@orange.com

Agence Hopscotch pour Microsoft France

Amandine Bonnefis, 01 58 65 10 06 ; abonnefis@hopscotch.fr

ECE Paris

Marie Saad, 01 77 48 70 83 ; marie.saad@ece.fr