

---

Objectif FIC 2021 : Efrei Paris confie à Squad la présélection et le coaching de son équipe étudiante en cybersécurité. Elle défendra les couleurs de l'école lors de challenges de cybersécurité.

La thématique du Forum International de la Cybersécurité (FIC) qui se tiendra à Lille en janvier 2021 donne le ton : "Pour une cybersécurité coopérative et collaborative". Preuve des bienfaits de la collaboration entre le secteur académique et les entreprises, Efrei Paris confie à Squad société de conseil en cybersécurité et DevOps le parrainage de la promotion 2022 de la majeure Cybersécurité. Un parrainage qui va bien au-delà de l'aspect purement académique : zoom sur une coopération gagnante entre école d'ingénieurs et entreprise.

Efrei Paris implique naturellement les entreprises dans ses cursus de formation, à travers des enseignements pratiques, la préparation de certifications professionnelles, l'animation de « MasterClass » ou la participation à des événements parascolaires. Pour **Max Agueh, responsable du pôle d'expertise « sécurité, réseaux, systèmes embarqués »** de l'école, « *il nous semblait opportun d'aller plus loin dans notre dispositif de parrainage de promotion avec Squad. Notre équipe pédagogique ainsi que les équipes de Squad ont donc imaginé un système qui active les acquis d'apprentissage via un dispositif « learning by doing ». Ainsi, pour préparer le FIC 2021, nous avons co-construit avec Squad, un programme de sélection et de coaching spécifique à l'école. Objectif : former une équipe cyber à même de relever des challenges et de participer à des épreuves cyber de type CTF.* »

Le dispositif proposé s'articule de la manière suivante : le 2 novembre, Squad et Efrei Paris, organise une vaste épreuve de sélection cyber à laquelle sont déjà inscrits près de 60 étudiants, toutes formations et niveaux confondus. Durant ce Cyber-Day, « *nous souhaitons évaluer les connaissances techniques des étudiants en réseau, en analyse de vulnérabilité, test d'intrusion, et forensic d'une part* » explique **Nadjib Ait Saadi, référent cybersécurité**. « *D'autre part, nous allons voir comment les étudiants appréhendent les challenges cyber similaires à ceux proposés durant le FIC 2021. En cela le rôle de Squad est crucial puisque c'est sa redteam (équipe de sécurité offensive) qui a préparé les épreuves de sélection du Cyber-Day et qui encadrera les étudiants à la fois pendant la phase de sélection interne et par la suite durant la phase de préparation de l'équipe sélectionnée.* » Les 12 meilleurs étudiants Efrei Paris ainsi sélectionnés bénéficieront d'un entraînement en équipe avec les équipes de Squad et d'autres intervenants.

Cet événement est fédérateur dans le sens où il implique l'équipe pédagogique, le parrain, les étudiants et les associations Efrei Paris. Pour mener à bien une telle opération, des associations telles que Efrei Linux, le BDE de l'école ou 4esport sont mobilisées. Cet élan collectif permet la mobilisation d'étudiants de tous les cursus de formation, faisant de la cybersécurité un enjeu partagé par tous les étudiants.

Du côté de Squad, ce type de parrainage est très intéressant pour différentes raisons. « *Nous rapprocher de l'enseignement est fondamental pour former de futurs experts en cybersécurité opérationnels dès leur diplôme obtenu. Notre rôle, en tant qu'entreprise, est d'apporter notre vision du terrain aux étudiants.* » explique **Jordan Assouline, Technical Evangelist Squad**.

Le parrainage avec Squad reflète le positionnement et la pédagogie Efrei Paris. Au sein des cursus, les formations théorique et pratiques sont complétés par la vision des entreprises qui apportent une forte dimension métier. Ainsi, des masterclass en Cybersécurité ou en DevOps et DevSecOps font

partie du dispositif de parrainage. Ces sessions de rencontres avec des professionnels de la cybersécurité s'adressent à tous les étudiants et seront réparties sur l'ensemble de l'année scolaire.



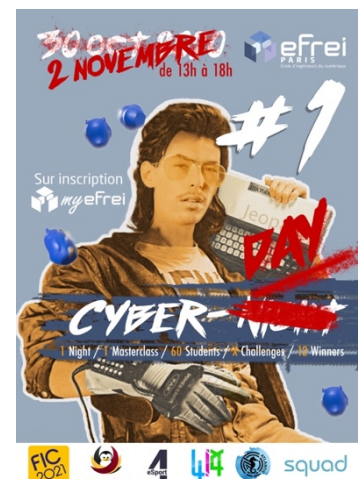
De g. à d. Nicolas Sicard, Directeur des études Efrei Paris ; Edouard Arnaud Dir. Marketing et communication Efrei Paris ; Céline Chatillon, Chargée de relations entreprises Efrei Paris ; Max Agueh, Responsable du pôle d'expertise sécurité, réseaux, systèmes embarqué Efrei Paris ; Marc Brua, Directeur général Squad et Roxane Desfarge, Directrice du recrutement Squad.

Enfin, le parrainage intègre des événements physique ou online pour favoriser l'emploi des étudiants ou diplômés. **Roxane Desfarge, Directrice du Recrutement chez Squad** détaille cette approche : « en tant que Cabinet de conseil en sécurité, nous sommes toujours à la recherche de professionnels talentueux. Tisser des liens avec des écoles comme Efrei Paris est tout naturel. » Ce dispositif permet aussi aux étudiants de mieux comprendre les mécaniques de recrutement ou l'état du terrain avant leur arrivée sur le marché du travail : « nous sommes également à l'écoute des étudiants afin de les entrainer ou de leur apporter des conseils d'orientation dans leur recherche de stage » complète Roxane Desfarge. « Intégrer Efrei Paris – avec nos professionnels et du contenu adapté – est un engagement au long cours pour Squad qui veut, dès leur formation, participer à l'émergence de talents français de la cybersécurité. »

Rendez-vous le 2 novembre pour un Cyber-day sous le signe des challenges en cybersécurité et de la coopération entre professionnels et étudiants !

Détail des épreuves du 2 novembre :

- 12h00 : Accueil des participants
- 12h30 : MasterClass "DevSecOps - Remettre la sécurité au cœur de vos déploiements avec Gitlab-CI" par Jordan Assouline, Technical Evangelist Squad
- 13h30 : Présentation du FIC et des épreuves
- 14h00 : 3h d'épreuves cyber + 1h d'initiation Esport
  - Cryptographie
  - Binary (recherche de faille / vulnérabilité dans un exécutable)
  - Forensics (investigation / Recherche d'informations dans un support donné)
  - Réseau (étude de PCAP)
  - Web & Système (recherche de vulnérabilité / exploit web et/ou système)
  - MISC, dont stéganographie (challenges divers)
- 18h00 : Annonce des gagnants et remise des prix



---

## À PROPOS D'EFREI PARIS

Efrei Paris, école d'ingénieurs généraliste post-bac en informatique et numérique, a été fondée en 1936. Habilitée CTI, l'école est membre de la conférence des grandes écoles (CGE). L'association, non lucrative et indépendante, est labélisée établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG).

Efrei Paris propose deux types de cursus :

- Programmes Grande École d'Ingénieur (5 Prépas intégrées, 1 Cycle ingénieur, 13 Majeures de spécialisation couvrant tous les domaines du numérique)
- Programmes Experts du Numérique (1 BTS, 4 Bachelors, 1 Licence, 5 Masters et 3 MSc alliant des expertises techniques, marketing, communication digital ou e-business).

Efrei Paris possède un campus sur Paris (plus de 12 000 m<sup>2</sup>) et un campus à Bordeaux (avec Yncrea). Elle possède un Innovation Lab, un student hub (construit il y a moins de 2 ans) et des salles cours modernes à la pointe de la technologie, un incubateur et un laboratoire de recherche. La vie de l'école est rythmée par plus de 60 associations étudiantes très impliquées dans le dynamisme et le rayonnement d'Efrei Paris.

L'école accueille 3 200 élèves (2 500 en Programme Grande École d'Ingénieur et 700 en Programmes Experts). Les élèves ingénieurs d'Efrei Paris construisent leur parcours personnalisé pour devenir des experts adaptés à l'entreprise ou l'entrepreneuriat ; internationaux et multiculturels.

En parcours classique ou en apprentissage, ils disposent de 94 possibilités d'échanges internationaux ou de 20 doubles-diplômes en France et à l'étranger. 97 % des étudiants Efrei Paris sont recrutés avant même l'obtention de leur diplôme, sur proposition de pré-emploi durant leur stage de fin d'études et dans un délai moyen de 3 mois. Forte d'un réseau d'alumni de plus de 12 500 ingénieurs actifs en France et à l'international, Efrei Paris est en très bonne place dans les palmarès et les classements des DRH de grandes entreprises.

Les diplômés Efrei Paris sont très appréciés, notamment car ils allient compétences scientifiques et techniques aux soft skills indispensables pour réussir aujourd'hui en entreprise.

---

## À PROPOS DE SQUAD

SQUAD, c'est 550 experts #Cybersécurité, #Cloud ou #Digital. SQUAD est une société de convictions techniques qui a très tôt identifié une convergence entre ces trois métiers. L'intensification des menaces, la généralisation du Cloud et l'émergence du mouvement DevOps lui donnent raison.

Créé en 2011, SQUAD connaît une croissance « stratosphérique » pour atteindre en 2019 un chiffre d'affaires de près de 50 millions d'euros et intègre le TOP 10 des entreprises spécialisées en Cybersécurité. Les performances de SQUAD sont validées dans les classements français (SYNTEC-KPMG, Deloitte, Les Echos) et européens (Financial Times, Deloitte).

SQUAD accompagne ses clients prestigieux en France et en Australie grâce à 8 agences : Paris (siège), Aix-en-Provence, Sophia Antipolis (Nice), Toulouse, Lyon, Rennes, Nantes, Adélaïde et Sydney.

SQUAD conjugue croissance et bien-être de ses employés. L'équilibre entre vie professionnelle et vie personnelle est salué par la 5<sup>ème</sup> place du classement Glassdoor : <http://bit.ly/GlassdoorSQUADlesEchos>.

Chez SQUAD, la convivialité ne se décrète pas, elle se vit : c'est pourquoi chaque membre de l'équipe est choisi à la fois pour ses compétences techniques mais aussi pour ses qualités humaines. Le sens du service, du travail en équipe et la culture de l'échange sont notamment primordiaux.

---

Plus d'informations : [www.efrei.fr](http://www.efrei.fr)

Contacts presse :

- Efrei Paris :
  - o Hadrien Lavielle : [hadrien.lavielle@efrei.fr](mailto:hadrien.lavielle@efrei.fr) – 06.60.51.33.02
  - o Margot Moinard : [mmoinard@madamemonsieur.agency](mailto:mmoinard@madamemonsieur.agency) – 06 43 54 97 02
- Squad :
  - o Nghi Huynh : [nhuynh@squad.fr](mailto:nhuynh@squad.fr)