

Efrei Paris dans le Top10 des écoles au CODINGAME SPRING CHALLENGE 2020

Un concours mondial de développeurs

Près de 5.000 participants (parmi lesquels plus de 1.500 étudiants), toutes nationalités confondues, ont participé au concours de printemps CodinGame « [Spring Challenge 2020](#) » débuté le 7 mai et dont les résultats ont été annoncés le 18 mai 2020.

Généralement inscrits sous des pseudos (voir la liste des participants Efrei Paris), les codeurs choisissaient de participer en solitaire ou au nom d'une entreprise et pouvaient, sur base la du volontariat, renseigner leur école d'appartenance pour un classement universitaire (étudiants ou alumni confondus).

7 écoles d'ingénieurs françaises figurent dans le top 10 mondial. Efrei Paris, école généraliste du numérique, se hisse à la 10^{ème} place du classement des écoles, avec un score de 30.191 points (contre 38.317 pour la University of Wrocław, leader du classement). Belle performance pour les 18 participants Efrei Paris, qui se sont identifiés comme tel de leur propre initiative.

Pour Thibault Jochem, Software Engineer chez ECA Group et alumni Efrei Paris (promo 2007), « *pour moi, la programmation est plus qu'un métier, c'est une passion. CodinGame permet d'explorer des problèmes et résoudre des puzzles qu'on ne verrait pas au quotidien. Cela permet de découvrir de nouveaux algorithmes, et pourquoi pas s'exercer sur de nouveaux langages. Les challenges ajoutent cette dimension de compétition qui nous poussent à nous surpasser et à faire toujours mieux ! Depuis le dernier défi, on peut représenter son entreprise et son école, et je suis fier d'avoir participé à cette belle place dans le TOP 10 pour l'EFREI !* »

Pour son défi de printemps 2020, CodinGame avait mis l'accent sur la programmation d'IA avec un challenge de programmation de bot (IA) ouvert à tous les programmeurs des néophytes au plus experts et sur différents langages de programmation. Ce type de compétition, informelle et exclusivement online où chaque participant choisi son langage de prédilection est un véritable terrain de jeu pour les développeurs.





























































Plus qu'un challenge, c'est un levier pour rester actif et à la pointe des technologies, de se confronter à ses pairs et d'apprendre à leurs côtés. Dans le numérique plus qu'ailleurs, l'obsolescence des savoirs est une règle et des plateformes ludiques comme CodinGame jouent un rôle essentiel pour décloisonner les métiers et partager des bonnes pratiques.

Initiative des étudiants et Alumni... et outil pédagogique dans le futur ?

Pour Nicolas Sicard, directeur des études d'Efrei Paris « *ce format de compétition est très intéressant et nous essayons autant que possible de favoriser la participation de nos étudiants à ce type d'épreuves. D'une part, l'apprentissage par le jeu est très efficace. C'est aussi (et surtout) une occasion supplémentaire et originale pour nos élèves de confronter la théorie de l'apprentissage à un terrain d'expérimentation au périmètre connu et de voir comment d'autres s'y prennent pour aborder un même sujet. Nous stimulons quotidiennement l'ouverture et l'échange entre nos étudiants, nos enseignants et les professionnels en dehors de l'école. CodinGame répond*

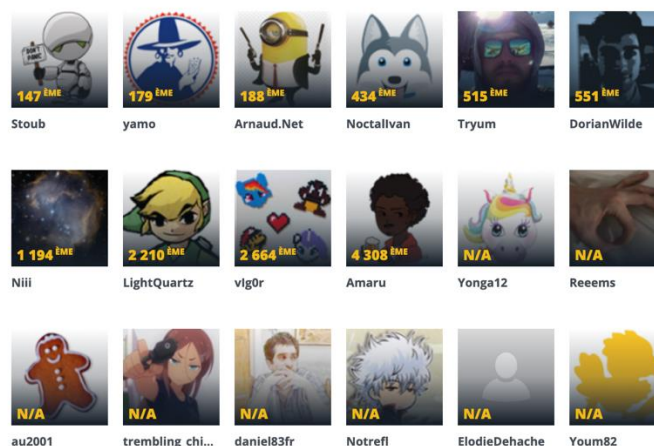
pleinement à cette vision. Enfin, nous tenons à remercier les 18 étudiants ayant renseigné Efrei Paris dans leur participation. Cette initiative de leur part témoigne d'un vrai sentiment d'appartenance à l'école et nous suivrons avec attention les prochains challenge de ce type. »

Classement par école au 18 mai :

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|------------------|--------|---|
| 1 | University of Wroclaw |      | 51 ⁺ | 38 317 |  |
| 2 | UrFU - Yekaterinburg |      | 34 ⁺ | 36 913 |  |
| 3 | 42 - Paris |      | 115 ⁺ | 36 907 |  |
| 4 | Ensimag - Grenoble INP |      | 50 ⁺ | 36 277 |  |
| 5 | INSA Lyon |      | 21 ⁺ | 34 475 |  |
| 6 | Université Claude-Bernard Lyo |      | 14 ⁺ | 31 982 |  |
| 7 | Télécom ParisTech |      | 15 ⁺ | 30 903 |  |
| 8 | The University of Tokyo |      | 17 ⁺ | 30 317 |  |
| 9 | INSA Toulouse |      | 12 ⁺ | 30 309 |  |
| 10 | EFREI - Villejuif |      | 13 ⁺ | 30 191 |  |

Liste des participants ayant enregistré Efrei Paris pour leur participation

PARTICIPANTS D'ÉQUIPE



À PROPOS DE CODINGAME

Launched in 2014, CodinGame's collaborative platform provides developers with a unique free online playground to learn and practice their coding skills through individual or multiplayer games. The CodinGame community



brings together 600,000 passionate developers in 175 countries who connect to learn from their peers, share their knowledge and showcase their talent to tech sponsors such as Nintendo, Adobe or Quora.

Site web : <https://www.codingame.com/>

À PROPOS D'EFREI PARIS

Efrei Paris, école d'ingénieurs généraliste post-bac en informatique et numérique, a été fondée en 1936 et délivre 350 diplômes par an.

Habilitée Cti, l'école est membre de la conférence des grandes écoles (CGE). L'association, non lucrative, est labélisée établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG). Sur son campus de 10 000 m², Efrei Paris accueille 2 400 élèves (dont 2 100 en Programme Grande Ecole ingénieur), un fablab, plus de 50 associations étudiantes, un incubateur et un laboratoire de recherche. Les élèves-ingénieurs d'Efrei Paris construisent leur parcours personnalisé : ils ont le choix parmi 4 prépas intégrées, 12 spécialisations couvrant tous les domaines du numérique, dont 6 intégralement en anglais, 94 possibilités d'échanges internationaux, 20 doubles-diplômes en France et à l'étranger... 97 % des étudiants sont recrutés avant l'obtention du 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 de plus de 11 000 ingénieurs actifs en France et à l'international, Efrei Paris est en très bonne place dans les palmarès et dans les classements des DRH de grandes entreprises. Les diplômés d'Efrei Paris sont très appréciés, notamment car ils allient compétences scientifiques et techniques aux soft skills indispensables pour réussir aujourd'hui en entreprise.

Pour plus d'informations : www.efrei.fr / Pour nous suivre sur Twitter : @Efrei_Paris et Facebook : @Efrei

Contacts presse

- Hadrien Lavielle : hadrien.lavielle@efrei.fr – 06.60.51.33.02
- Margot Moinard : mmoinard@madamemonsieur.agency – 01 85 08 98 59