

10 OCTOBRE 2022

**Communiqué  
de Presse**  
  
intech

École supérieure

d'ingénierie informatique

Titres d'expert Bac +5

## Coding Battle 2022

# DES ÉTUDIANTS DU GROUPE ESIEA RÉUNIS POUR RELEVER LE DÉFI DU CONCOURS DE CODAGE

## Challenge le 12 octobre 2022

Dans la soirée du 12 octobre 2022, une vingtaine d'étudiants du groupe ESIEA seront réunis sur le campus d'INTECH Paris pour participer à l'édition 2022 de la Coding Battle, un concours national d'algorithmique qui rassemble plus d'un millier d'étudiants de France, de Suisse et de Belgique.

### Six épreuves de codage en deux heures

À vos marques, prêt... codez ! Dès 19h, l'ensemble des étudiants participants au concours découvriront les six énoncés de programmation. Ils auront jusqu'à 21h, pour développer un code propre à chaque exercice, et le saisir sur la plateforme, qui les exécute et vérifie s'ils répondent correctement au problème présenté. Une fois validé, ils pourront passer à l'épreuve suivante, d'un niveau de difficulté croissant.

Le classement du concours sera déduit en fonction du temps mis par les développeurs pour résoudre les 6 exercices. Celui qui mettra le temps minimum remportera le premier prix, ainsi qu'un chèque d'une valeur de 800 €.

Lancée à l'initiative du Shaker, une communauté d'entreprises engagées telles que Thalès, EDF, ou encore Capgemini, ce concours est également une occasion pour les étudiants-développeurs d'attirer l'attention de recruteurs.

### L'algorithmie et le codage au cœur des formations des écoles de l'ESIEA

Le Groupe ESIEA, qui comporte une école d'ingénieur (ESIEA) ainsi qu'une école d'expertise en informatique (INTECH), donne une place importante à l'algorithmie au sein de ses différentes formations. Selon Thomas Kerbrat, enseignant à l'INTECH et coordinateur de la compétition, il est aujourd'hui essentiel que les étudiants sachent coder, ou au moins comprendre la logique de programmation. Grâce aux cours dispensés au sein des deux écoles du groupe ESIEA, les étudiants d'Ivry-sur-Seine sont déjà prêts à relever les 6 épreuves du concours.

La participation à cette édition du Coding Battle permettra aux étudiants de se confronter à des challenges algorithmiques ludiques et originaux qu'ils n'ont pas l'habitude de réaliser au cours de leur formation et de leurs stages. Par exemple, lors de l'édition 2021, les étudiants devaient trouver des solutions pour résoudre les problèmes atypiques rencontrés par un certain Gérard, créateur du concours d'Art du petit village de Rouffiac.

Ce concours offre également aux étudiants, une occasion de passer une soirée en s'amusant avec leurs camarades et enseignants. Ces derniers sont présents pour accompagner les participants dans la

compréhension des problèmes proposés par la plateforme, et les guider dans l'élaboration d'une solution, sans donner la réponse.

---

### À propos

Depuis 1958, L'ESIEA forme des ingénieur-e-s numériques de pointe qui souhaitent s'emparer des technologies pour préserver la planète et améliorer la vie des gens. Acteur historique de la révolution numérique et du monde technologique contemporain, l'ESIEA appartient à l'ensemble de ses diplômés qui assurent sa gouvernance depuis 60 ans.

Créée en 2002, l'INTECH est une École Supérieure d'Ingénierie informatique du Groupe ESIEA qui délivre des titres d'expert(e) en Ingénierie Logicielle et d'expert(e) en Systèmes d'Architecture d'Information Bac +5 enregistrés au RNCP Niveau 7. Cette école ouvre sa formation à des profils très variés et fonde sa pédagogie sur l'accompagnement de chaque étudiant ainsi que leur professionnalisation dès leur entrée dans l'école.

---