

AI Challenge — HETIC x Educentre à STATION F

Dates : lundi 6 → vendredi 10 octobre 2025 — Station F (Paris)

Objectif de la semaine

Vivre une **expérience ML/IA en conditions réelles** : vous passerez toute la semaine à **Station F** pour concevoir, entraîner, **déployer** et **soumettre** une API qui prédit les notes d'une enquête de satisfaction (gradeAverage, gradeMaterials, gradeAnimation, gradePedagogy, gradeRedo). À chaque soumission, votre API est **testée automatiquement** sur un **jeu caché** et votre score alimente un **leaderboard** public. C'est le format standard des compétitions ML/IA — concret, compétitif, mémorable.

Comment on gagne

Le classement principal se base sur la **performance du modèle**. En plus, des **points bonus** seront attribués durant la semaine (détails communiqués au fil de l'eau) : énigmes sur Discord, pop-up talks, surprises in-situ... L'esprit est simple : **ne soyez pas spectateurs ; saisissez les opportunités**. Dans un univers startup, l'initiative et la réactivité comptent — ici, elles **rapportent**.

Ce que vous aurez

- **Lieu** : une semaine à **Station F** (le plus grand campus de startups au monde), accès et logistique inclus.
- **Encadrement** : plusieurs **intervenants/mentors** chaque jour, **office hours** pour débloquer vos sujets techniques.
- **Communauté** : un **serveur Discord** pour échanger, poser vos questions et suivre les annonces/énigmes.
- **Infra & outils** : environnements cloud, cadre d'évaluation automatique, leaderboard, ressources Educentre.

Règles de soumission

- Vous soumettez un **endpoint public** répondant au **schéma JSON** demandé (professeur + cours → note prédite).
- Chaque soumission déclenche un **test automatique** ; les résultats alimentent le **leaderboard**.
- **Deadline finale** : vendredi 10 octobre, **12h00 (CEST)**. La **remise des prix** a lieu l'après-midi.
- **Prix** : l'équipe #1 remporte une **carte Amazon de 100 €** (par équipe).

Points d'opportunité (bonus)

- **Énigmes Discord** : résolvez-les, trouvez le **lieu** à Station F, suivez les instructions sur place.
- **Pop-up talks** : mini-interventions surprise (visio ou sur site). Les **présents** gagnent des points.
- **Initiatives** : prompts, mini-demos, contributions utiles à la communauté — on valorise l'**esprit d'initiative**.

*Les modalités exactes et la pondération des bonus seront **dévoilées pendant la semaine**.*

Planning — semaine du 6 au 10 octobre 2025

Lundi 6 octobre — Kick-off & mise en route (Station F)

- **Matin** : accueil, **brief du challenge**, formation des **équipes de 4**, distribution des accès (cloud/outils), rappel des règles de soumission et du leaderboard.
- **Après-midi** : cadrage technique, premières itérations (baseline), **office hours** avec les mentors, ouverture du **Discord** & premières **énigmes**.

Mardi 7 octobre — Focus & inspiration (Station F)

- **Journée** : travail projet + **office hours** en continu.
- *(À confirmer)* **AWS GenAI Dayfront 2025** (Amazon, thématiques data & IA générative). Vous pouvez alterner **inspiration** et **production**.

Mercredi 8 octobre — Milestone & accélération (Station F)

- **Matin** : checkpoint d'avancement (qualité du code, métriques, disponibilité de l'API).
- **Après-midi** : sprint d'**amélioration** (features, itérations de modèle, MLOps), nouvelles **énigmes** et **pop-up talks**.

Jeudi 9 octobre — Deep work & souffle

- **Matin** : Station F — finalisation, stabilisation, monitoring de l'API, tests en conditions réelles.
- **Après-midi** : **travail à la maison** possible pour souffler et pousser la dernière ligne droite.

Vendredi 10 octobre — Derniers réglages & cérémonie

- **Matin** : **travail à la maison** ; gel du code avant soumission finale.
- **12h00** : **deadline** de soumission.
- **Après-midi** : **clôture & remise des prix** (à l'**HETIC**), annonce du **leaderboard** final.

Attendus & esprit

Cette semaine n'est **pas un TD**. C'est une **immersion**. On itère vite, on déploie, on mesure, on recommence.

L'engagement est clé : plus vous jouez le jeu — soumissions régulières, présence aux moments forts, résolution d'énigmes, participation aux talks — **plus vous progressez** et **plus vous marquez de points**. Prenez des initiatives !

Code de conduite (extrait)

Respect, entraide, équité. On crédite les sources, on sécurise ses clés, on ne perturbe pas l'infrastructure. En cas de question, **Discord** est votre premier réflexe ; en cas de blocage, **office hours**.

À lundi pour le kick-off. **Bienvenue à Station F, bienvenue chez Educentre.**