

Mardi 25 janvier 2022,

## **ECNp: retour sur le test de charge du 21 janvier 2022**

**Le vendredi 21 janvier 2022 à 14h, un test de charge a été proposé aux 9800 étudiants inscrits en 6<sup>ème</sup> année de médecine (DFASM 3) et concernés par les épreuves classantes nationales (ECN) prévues en juin 2022. Ce test s'est déroulé simultanément dans 35 facultés de médecine. Les objectifs du test de charge étaient de tester le comportement de l'infrastructure technique et des applications d'évaluation de l'UNESS et le comportement des infrastructures techniques des facultés lors de la réalisation d'une épreuve d'évaluation numérique nationale massive. Ce test technique et organisationnel ne peut être qualifié « d'examen blanc ».**

### **Pourquoi un test de charge ?**

Les ECN sont un passage obligé pour tous les étudiants en médecine à la fin de leur 6<sup>ème</sup> année d'étude. Ces épreuves, sur trois jours en juin, sont, depuis 2016, réalisées sur tablettes par le Centre National de Gestion établissement sous tutelle du ministre chargé de la santé. Chaque année au mois de mars, une épreuve facultative d'entraînement nationale préparatoire aux ECN (ECNp) est proposée aux étudiants, à leur demande, par l'ensemble des facultés de médecine française. En tant qu'opérateur national, l'UNESS en assure l'appui technique sous l'égide la conférence des doyens de médecine.

Pour garantir le bon déroulement des ECNp prévus en mars prochain, les tests de charges sont un passage obligé, au regard de la complexité et de la taille de ce type d'épreuves. Ainsi, des tests de charge sont réalisés chaque année en janvier. L'analyse et l'interprétation des résultats du test de charge permet d'apprécier précisément, en situation réelle, la réaction des infrastructures.

A cette occasion, afin que cette opération purement technique soit profitable aux étudiants, des sujets d'évaluation originaux sont proposés. Le bénéfice est ainsi partagé. Il existe aujourd'hui un véritable savoir-faire au sein des facultés de médecine pour organiser ce type d'épreuves au service des étudiants et de leur réussite. La mise en œuvre des tests de charge mobilise les équipes facultaires et les équipes de l'UNESS. Cette implication généralisée est remarquable, à la hauteur de l'investissement réalisé pour la réussite des étudiants.

### **Que s'est-il passé le vendredi 21 janvier ?**

La mobilisation a été massive avec une participation de quasi tous les étudiants partout en France.

Le démarrage progressif en 4 vagues successives a permis de tester progressivement le système. Les trois premières vagues de connexions par groupe d'universités, soit plus de 7000 étudiants, ont parfaitement fonctionné. Mais, lors de la 4<sup>ème</sup> et dernière vague, une fois le seuil de 8000 étudiants actifs simultanément franchi, sur les serveurs, l'un d'entre eux, pour des raisons de sécurité, a limité son fonctionnement du fait du nombre trop important de connexions. Si le problème a été identifié très rapidement, les mesures

correctives n'étaient pas possibles en temps réel. Le test a donc été interrompu à la 37ème minute.

Le propre d'un test de charge est d'être un outil d'amélioration et d'anticipation. Le test de charge du 21 janvier a donc pleinement joué son rôle en permettant d'identifier un problème. Un nouveau test est donc à prévoir pour valider les améliorations afin de pouvoir proposer une plateforme d'examens testée à plus de 9000 étudiants en simultanément.

Même s'il est justifié de faire des tests dans le cadre d'une démarche purement technique, le vécu des étudiants mais aussi des équipes pédagogiques et administratives impliquées est difficile en cas de dysfonctionnement. L'UNESS est désolé pour les étudiants mais il n'est pas possible aujourd'hui de maximiser le bon déroulé de telles épreuves sans passer par des tests grandeur nature.

Nous les remercions pour leur participation ainsi que toutes les équipes (enseignants, scolarités et informatiques) des 35 universités qui ont accompagné la réalisation de ce test.

---

## A propos

L'UNESS.fr est un opérateur national qui concourt à la transformation pédagogique des professions de Santé et du Sport par le numérique dans le cadre de la formation initiale et tout au long de la vie. Constitué en groupement d'intérêt public (GIP) en 2020, l'Uness.fr regroupe 43 universités françaises et France Universités. L'UNESS.fr est la plus ancienne des 8 Universités Numériques Thématique (UNT).

Nos actions et services couvrent plusieurs domaines de la pédagogie numérique : l'apprentissage, l'entraînement, la recherche et l'évaluation. La finalité est de proposer un environnement numérique et de services à haute valeur ajoutée pour la formation initiale et continue des professionnels de santé et du sport.

En savoir plus : [www.uness.fr](http://www.uness.fr)

## Contacts

[communication@UNESS.fr](mailto:communication@UNESS.fr)

[bouchra.benteta@uness.fr](mailto:bouchra.benteta@uness.fr)

+33 (0)7 64 80 02 89