

Annonce

[Irène Mykhailova](#) · Juin 30, 2022

Concours InterSystems Full Stack 2022

Bonjour et bienvenue au 21e concours de programmation d'InterSystems !

[Concours InterSystems Full Stack 2022](#)

Durée : 27 juin - 17 juillet 2022

Prix totaux : \$10,000



Sujet

Applications Full Stack

Développez une solution Full Stack en utilisant InterSystems IRIS, InterSystems IRIS For Health ou IRIS Cloud Service comme backend. Par Full Stack, nous entendons une application Web ou mobile frontale qui insère, met à jour ou supprime des données dans InterSystems IRIS via REST API, Native API, ODBC/JDBC ou Embedded Python.

Quoi de plus ?

Cette fois, nous avons décidé d'inviter les développeurs à essayer leurs compétences pour résoudre l'un des défis mondiaux. Nous vous encourageons à participer à ce concours avec des solutions ciblées sur la lutte contre les problèmes de changement climatique :

- 1) Vous recevrez un bonus spécial si votre application peut résoudre des problèmes liés au réchauffement climatique et au changement climatique.
- 2) Il y aura également un autre bonus si vous préparez et soumettez à Open Exchange un ensemble de données liées au réchauffement climatique et au changement climatique.

Alors! Nous attendons avec impatience vos contributions innovantes pour un monde encore plus durable. Aiguiser vos compétences numériques pour développer des solutions aux problèmes climatiques !

Exigences générales :

1. Applications acceptées : nouvelles dans les applications Open Exchange ou existantes, mais avec une amélioration significative. Notre équipe examinera toutes les candidatures avant de les approuver pour le concours.
2. L'application doit fonctionner sur [IRIS Community Edition](#) ou [IRIS for Health Community Edition](#) ou [IRIS Advanced Analytics Community Edition](#).
3. L'application doit être Open Source et publiée sur GitHub.
4. Le fichier README de l'application doit être en anglais, contenir les étapes d'installation et contenir soit la vidéo de démonstration ou/et une description du fonctionnement de l'application.

Prix du concours :

1. Nomination des experts – les gagnants seront sélectionnés par l'équipe d'experts d'InterSystems:

1ère place - \$4,000

2e place - \$2,000

3e place - \$1,000

4-15ème places - \$100

2. Gagnants de la communauté – applications that will receive the most votes in total:

1ère place - \$1,000

2e place - \$750

3e place - \$500

Badges Global Masters pour tous les gagnants inclus !

Remarque : si plusieurs participants obtiennent le même nombre de votes, ils sont tous considérés comme gagnants et le prix en argent est partagé entre les gagnants.

Dates limite importantes :

Phase de développement et d'inscription de l'application :

- 27 juin 2022 (00 h 00 HNE) : début du concours.
- 10 juillet 2022 (23 h 59 HNE) : date limite de soumission.

Période de vote :

- 11 juillet 2022 (00 h 00 HNE) : début du vote.
- 17 juillet 2022 (23 h 59 HNE) : Fin des votes.

Remarque : Les développeurs peuvent améliorer leurs applications tout au long de la période d'inscription et de vote.

Qui peut participer ?

Tout membre de la communauté de développeurs, à l'exception des employés d'InterSystems (sous-traitants ISC autorisés). [Créer un compte !](#)

Les développeurs peuvent s'associer pour créer une application collaborative. Autorisé de 2 à 5 développeurs dans une équipe.

N'oubliez pas de mettre en évidence les membres de votre équipe dans le README de votre application – profils d'utilisateurs DC.

Ressources utiles :

Templates InterSystems IRIS Docker adaptés à une application Full Stack :

- [IRIS Full Stack template](#)
- [Basic InterSystems IRIS Docker template](#)
- [IRIS REST API template](#)
- [Native API template](#)
- [IntegratedML template](#)
- [IRIS Analytics template](#)
- [isc-ipm-js](#)
- [isc-perf-ui](#)
- [isc-json](#)
- [isc-rest](#)
- [isc-codetidy](#)

Cours en ligne :

- [Implementing RESTful Applications](#)

Vidéos :

- [REST API design and Development](#)
- [REST API in 5 minutes](#)
- [Data-Driven Web Apps](#)

Pour les débutants :

- [Build a Server-Side Application with InterSystems IRIS](#)
- [Learning Path for beginners](#)

Pour les débutants d'[ObjectScript Package Manager \(ZPM\)](#) :

- [How to Build, Test and Publish ZPM Package with REST Application for InterSystems IRIS](#)
- [Package First Development Approach with InterSystems IRIS and ZPM](#)

Comment soumettre votre application au concours :

- [How to publish an application on Open Exchange](#)
- [How to submit an application for the contest](#)

Besoin d'aide ?

Rejoignez la chaîne du concours sur le serveur [Discord](#) ou discutez avec nous dans le commentaire de ce post.

Nous avons hâte de voir vos projets! Bonne chance

En participant à ce concours, vous acceptez les [conditions du concours énoncées ici](#). Veuillez les lire attentivement avant de continuer.

[#Concours](#) [#FrontEnd](#) [#Événements](#) [#InterSystems IRIS](#) [#IRIS contest](#)

URL de la source: <https://fr.community.intersystems.com/post/concours-intersystems-full-stack-2022>