

# Informations Data Challenge JFR

---

L'ouverture du challenge approche à grands pas. Vous trouverez ci-dessous les informations pratiques pour le déroulement du Data Challenge JFR.

## Les équipes

Pour rappel, **seules les équipes pluridisciplinaires** sont autorisées à participer au challenge, et donc à accéder aux données. Une équipe doit être composée d'un étudiant, d'un radiologue, et d'un chercheur ou ingénieur d'une entreprise. Chaque participant doit avoir créé un compte sur le site.

Les équipes doivent être formées **avant le vendredi 7 septembre 18h**.

Chaque équipe doit aussi nous indiquer **par mail avant le vendredi 7 septembre 18h** :

- Le **nom du correspondant d'équipe**. Toute communication devra passer par l'intermédiaire du correspondant
- Le **nom de votre équipe**
- Une **photo** de chaque participant (centrée sur le visage)
- Indiquer que vous acceptez que ces données soient accessibles à l'équipe organisatrice, afin de vous identifier et de les mettre en avant lors des JFR (support imprimé, brochures) et sur le site du challenge / réseaux sociaux. Ces données seront supprimées ensuite
- **Le(s) challenge(s)** sur lesquels vous souhaitez vous positionner (en indiquer au moins 2) : Cartilage Thyroïde, Lésions hépatiques, Cancer du sein, Cortex Rénal, Fissure du Ménisque
- **Vos besoins lors des JFR (voir plus bas)**

Chaque équipe peut se positionner sur un ou plusieurs challenges. Cependant, les données seront accessibles **uniquement pour les challenges ayant atteint 600 images le 15/09**. C'est pour cette raison que nous vous conseillons d'envisager au moins deux challenges pour le moment.

## Accès aux données

Les données seront accessibles **uniquement pour les équipes complètes**. Le premier lot de données sera disponible **sur le site du challenge le 15 septembre**.

En téléchargeant les données, vous devrez accepter le règlement du challenge sur le site.

## Durant les JFR

**La présence d'au moins un membre de l'équipe est obligatoire le vendredi 12 octobre à 12h au Palais des Congrès**, pour un briefing de lancement, et pour obtenir le deuxième lot de données.

Pour les personnes participant au challenge, mais n'ayant pas de place pour le congrès des JFR, des **badges spécifiques seront fournis gratuitement**. Celui-ci permettra l'accès au Forum IA, et non pas

aux sessions scientifiques. Les badges seront délivrés aux personnes ayant créé un compte sur le site, et faisant partie d'une équipe validée.

Vous êtes invités à **travailler sur place pendant les JFR**. Des tablées seront disponibles au milieu de l'espace Forum IA des JFR. Les tables seront équipées de prises, un wifi est disponible (de bonne configuration, mais le débit n'est pas garanti), ainsi que quelques PC pour les équipes en faisant la demande. Le Palais des Congrès restera ouvert 24h/24h, mais durant la nuit, toute sortie sera définitive.

**Le dimanche 14 octobre, la présence d'au moins un membre de l'équipe est obligatoire à 14h** pour obtenir les données de test. Les données sont sur un disque dur, il faut être en mesure de faire tourner l'algorithme depuis le Palais des congrès pour soumettre les résultats en direct. Attention, il y a une limite de temps d'accès aux données, il faut donc que l'algorithme soit fonctionnel et que le temps d'exécution ne dépasse pas une dizaine de minutes. **Les résultats doivent être disponibles à 15h**. La **note méthodologique** doit être soumise avant 18h au format pdf.

Le lundi 15 octobre, la remise des prix a lieu de 10h à 12h. **Il est obligatoire pour au moins un représentant de chaque équipe d'y assister**. A ce moment-là, plusieurs équipes sont invitées à présenter leur méthodologie et leurs résultats lors du Forum IA (présentation de quelques minutes avec support de slide le cas échéant).

#### **Merci de nous indiquer :**

- Combien de personnes (estimation) **seront présentes** le vendredi à 12h, le dimanche à 14h et le lundi matin
- Combien de personnes souhaitent avoir un **espace de travail** aux JFR
- Si vous souhaitez un **accès à un PC**
- Si vous pensez rester toute ou partie de **la nuit**

## **Contact**

Pour toute question, vous pouvez envoyer un mail à [jfrforumia@gmail.com](mailto:jfrforumia@gmail.com)

L'équipe organisatrice du Data Challenge JFR

Pr Nathalie LASSAU, John CAGNOL, Mikael Azoulay, Michael MAJER, Gabriel GARCIA, Theo ESTIENNE, Philippe de VOMECOURT