



data
iku

COMMUNITY

Comment former à Dataiku ?

8 juillet 2021

Groupe Utilisateurs Dataiku Paris



Agenda

17h30 - Introduction sur Communauté Dataiku, Groupe Utilisateurs Paris & Co-animateurs

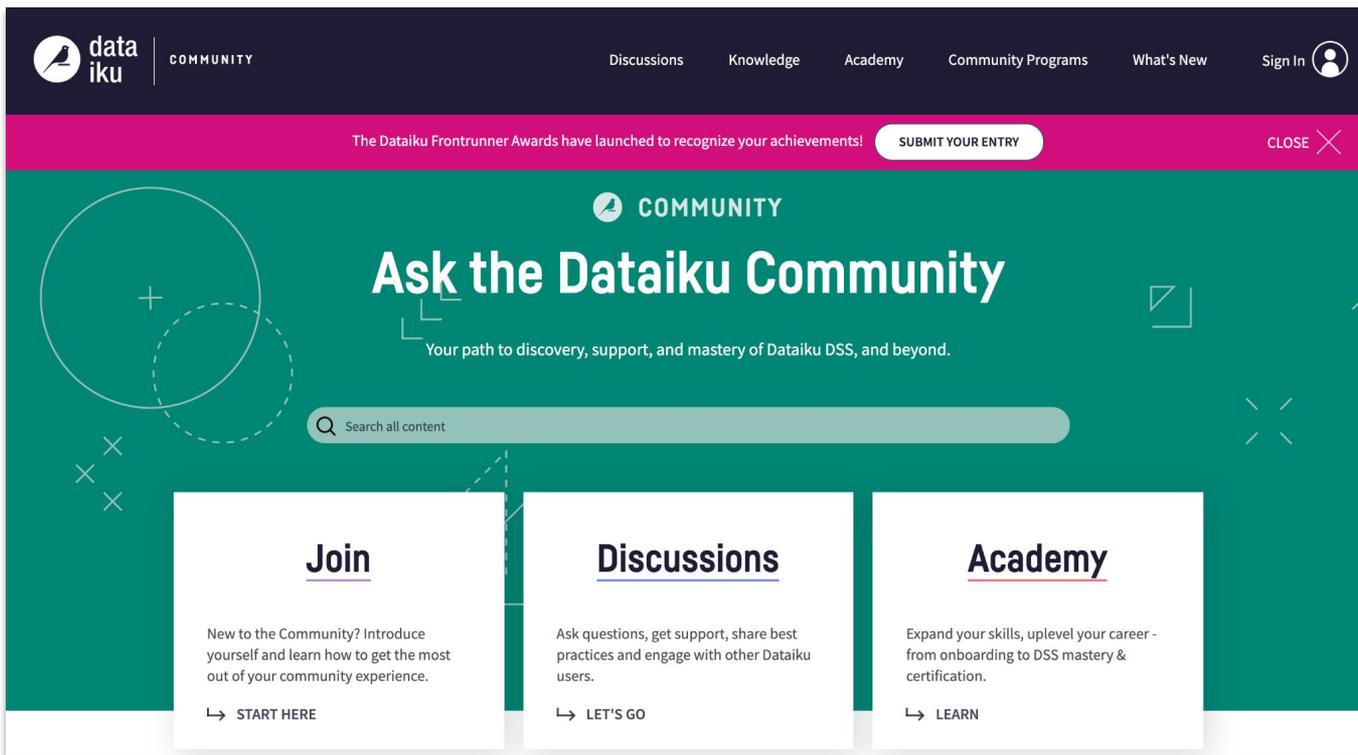
17h40 - Retours d'expérience sur la formation à Dataiku, avec :

- **Christa Suntoo**, Director of Educational Services, Dataiku
- **Tuong-Vi Nguyen**, Technical Lead, Generali
- **Josselin Tobelem**, Spécialiste de formation data, Simplon.co
- **Karl Meunier**, Consultant, OCTO Technology

18h15 - Questions/Réponses

18h25 - Échange de bonnes pratiques entre participants

18h50 - Résumé des discussions & conclusion



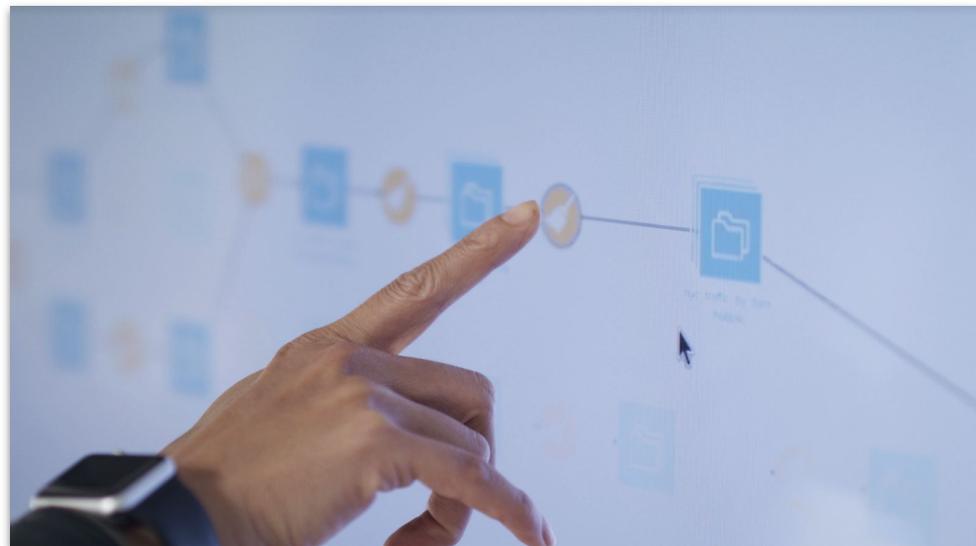
The screenshot shows the Dataiku Community website homepage. At the top, there is a dark blue navigation bar with the Dataiku logo and 'COMMUNITY' on the left, and links for 'Discussions', 'Knowledge', 'Academy', 'Community Programs', 'What's New', and 'Sign In' on the right. Below the navigation bar is a pink banner with the text 'The Dataiku Frontrunner Awards have launched to recognize your achievements!' and a 'SUBMIT YOUR ENTRY' button, along with a 'CLOSE' button. The main content area has a teal background with the heading 'COMMUNITY' and 'Ask the Dataiku Community'. Below the heading is the tagline 'Your path to discovery, support, and mastery of Dataiku DSS, and beyond.' and a search bar labeled 'Search all content'. At the bottom, there are three white boxes with the following content:

- Join**: New to the Community? Introduce yourself and learn how to get the most out of your community experience. [START HERE](#)
- Discussions**: Ask questions, get support, share best practices and engage with other Dataiku users. [LET'S GO](#)
- Academy**: Expand your skills, uplevel your career - from onboarding to DSS mastery & certification. [LEARN](#)

<https://community.dataiku.com/>

Espace d'échanges sur Dataiku & data science :

- Un événement par trimestre (virtuel pour le moment). Tout(e) utilisateur/trice peut présenter !
 - Un [groupe en ligne](#) pour échanger avec la communauté francophone.
- [Formulaire](#) pour en discuter plus avant



User Group Leads

Par les utilisateurs, pour les utilisateurs :

- Groupes Utilisateurs animés par des utilisateurs bénévoles (“User Group Leads”),
 - Soutenus par l’équipe Communauté pour organiser des événements et communiquer sur le groupe en ligne.
- daria.shavyrina@dataiku.com pour toute question !



Co-animateurs du groupe



Nom : Tuong-Vi Nguyen

Fonction : Technical Lead

Entreprise : Generali

Expérience : Ingénieure informatique décisionnel & Conceptrice Big Data



Nom : Josselin Tobelem

Fonction : Spécialiste de formation data

Entreprise : Simplon.co

Expérience : Ingénieur backend et Formateur (programmation, BDD, data)



Nom : Karl Meunier

Fonction : Consultant

Entreprise : OCTO Technology

Expérience : Data Scientist, Partenaire Dataiku, et Consultant



Nom : Christa Suntoo

Fonction : Director of Educational Services

Entreprise : Dataiku

Expérience : Solution Architect

Breakout Rooms (3 min)

- Introductions
- Expérience avec Dataiku
- Attentes par rapport à l'événement



Retours d'expérience

Christa Suntoo (Dataiku)

Tuong-Vi Nguyen (Client)

Josselin Tobelem (Académique)

Karl Meunier (Partenaire)



Dataiku

Apporter une formation de haute qualité et évolutive aux clients

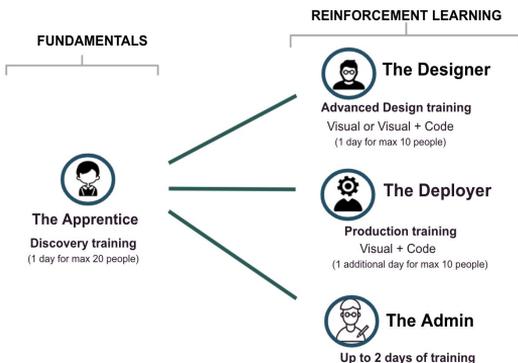


Dataiku Academy:

Plateforme d'apprentissage et de certification en ligne Dataiku (vidéos, quizz, exercices...)

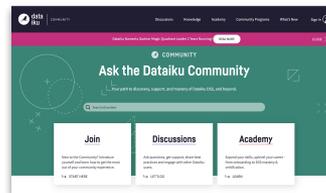
➔ www.academy.dataiku.com

- **4 Quick Start Programs d'1 heure** (Business Analyst, Data Scientist, Data Engineer, AI Consumer);
- **4 Learning Paths** (Core Designer, ML Practitioner, Advanced Designer, Developer) & **Certifications**;
- **Course Catalog**, etc.



Formation standard client en personne/ en ligne

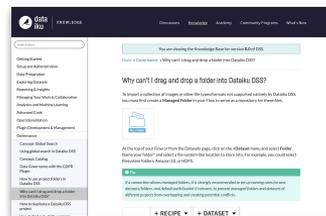
Sessions de formation pour un groupe d'utilisateurs (10-20) sur les ressources et l'infrastructure de Dataiku



Dataiku Community:

Une ressource collaborative réunissant les utilisateurs pour l'apprentissage et le partage des bonnes pratiques (événements, Conundrums, forum...)

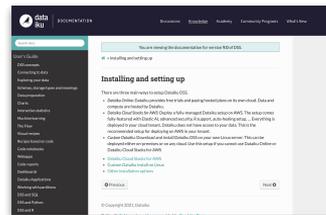
➔ <https://community.dataiku.com>



Knowledge Base:

Solutions à des problèmes spécifiques et cas d'usage

➔ <https://knowledge.dataiku.com/latest>



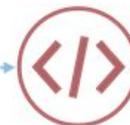
Documentation:

Configuration Dataiku et détails admin

➔ <https://doc.dataiku.com/dss/latest>

Tuong-Vi Nguyen

Dispositif Generali



Enjeux

- ✓ **Fluidifier** le process entre acquisition des données et production de livrables
- ✓ Avoir d'avantage **d'agilité** dans la modification et livraison des règles de gestion
- ✓ Multiplier le nombre de **sachants** dans la maîtrise des données et règles de gestion
- ✓ Améliorer la **qualité** des livrables en travaillant sur un périmètre plus important

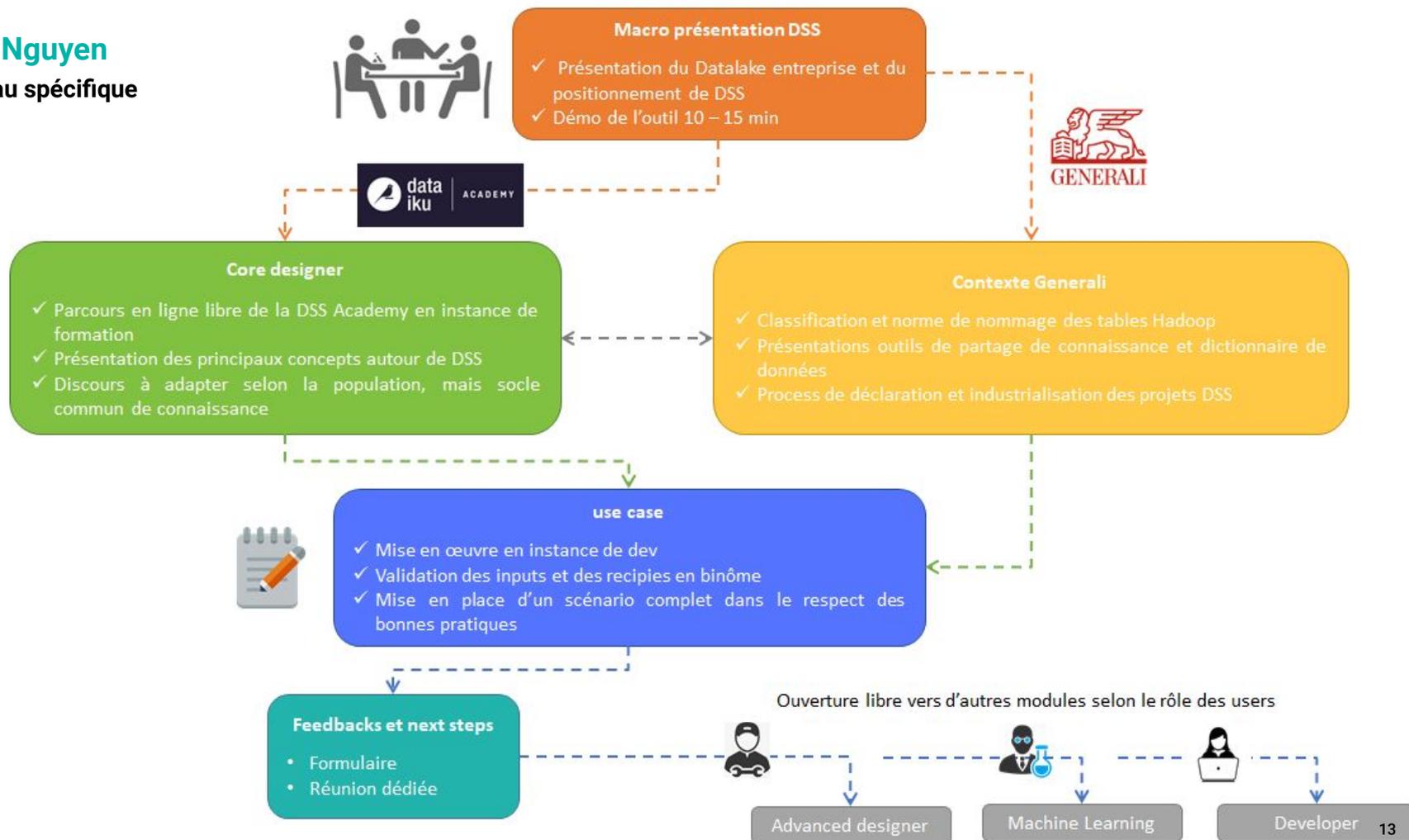
Démarche

- ✓ **Présentation** macro de la solution pour la situer dans le landscape existant Generali
- ✓ Réunion **kick off** direction par direction afin d'identifier les uses cases adaptés et les sachants, ainsi que la faisabilité
- ✓ Proposition d'accompagnement sur un **use case** pour permettre aux équipes de se projeter sur les chantiers

Dispositif

- ✓ 1 sachant DSS pour former des groupes entre 2 et 5 personnes
- ✓ Parcours en ligne **Core Designer** sur 3 demi-journées + 1 demi journée pour les bonnes pratiques dans le contexte Generali
- ✓ Environ 2 J/H pour initier et réaliser le use case
- ✓ Suivi par 1 CP (point hebdo)





Josselin Tobelem

Dataiku dans deux parcours de formation Simplon

SIMPLON

Faire du numérique
un levier d'inclusion

.CO

Data Analyst



Accompagnement de salariés du groupe La Poste vers le métier de data analyst.



BDD



ETL/ML
flow



Big Data



BI

Participants : marketing, SI, RH
Durée de la formation : 30 jours



Extraits des learning path + projets

Développeur Data



Formation gratuite pour les demandeurs d'emploi pour former au métier de développeur data.



BDD



ETL/(ML)



BI

Participants : demandeurs d'emplois (infra bac à bac +5)
Durée de la formation : 10 mois + 1 mois stage



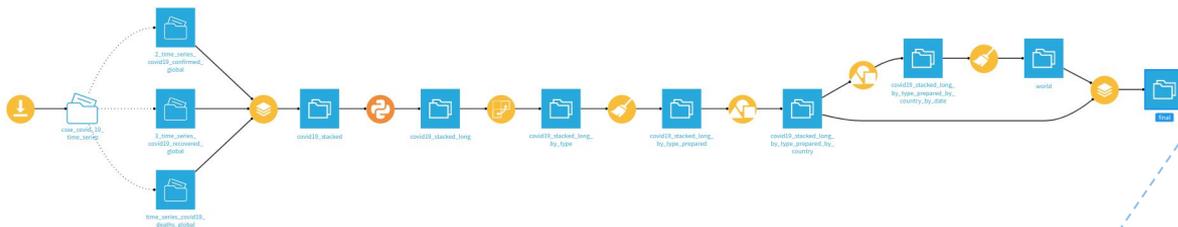
Learning path CORE/ML DESIGNER + certification

Josselin Tobelem

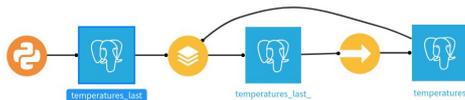
Exemples de projets de formation

ETL

- Introduction aux recettes, au flow
- Flexibilité avec python, connecteurs (BDD, git), gestion d'environnements
- Mise en place de scénarios

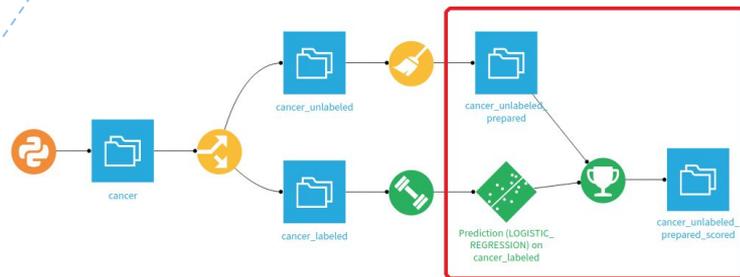


- Download recipe
- Prepare recipe
- Groupby
- Code recipe



ML

- Introduction au ML avec DSS (création du modèle, évaluation, déploiement)
- Exemple simple + kaggle titanic
- Séries temporelles





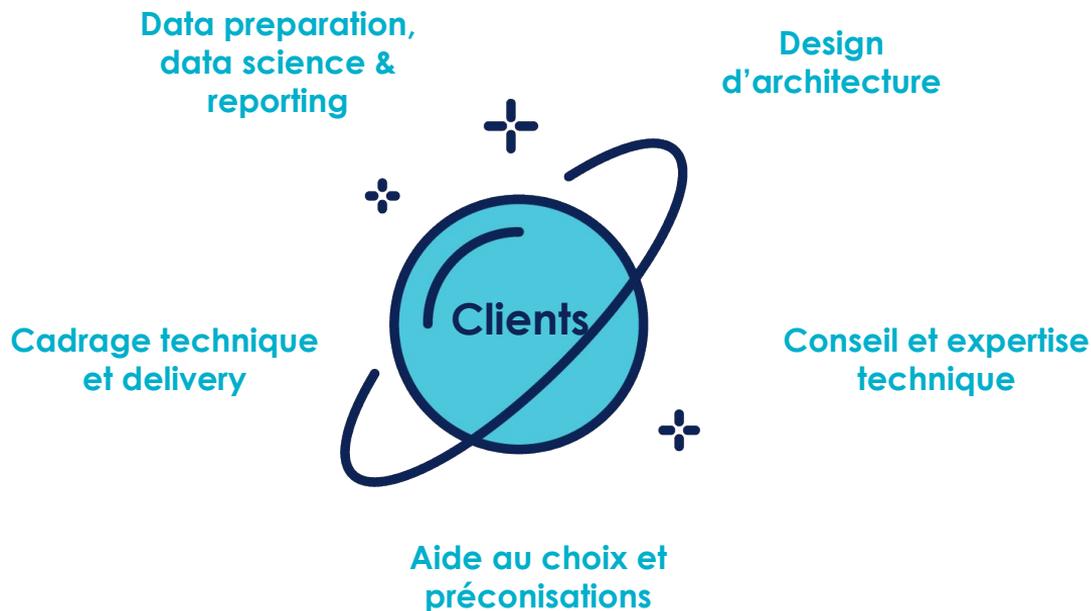
WHY ?

Pour les clients de tous les secteurs disposant d'un patrimoine analytique ou souhaitant aller plus loin dans les analyses effectuées sur leurs données.

Qui veut tirer davantage de valeur de leurs données, faciliter la collaboration entre les data scientists, les métiers et l'IT, adresser de nouveaux usages basés sur l'IA et le Machine-Learning.

Nous les accompagnons dans l'analyse de leurs besoins, l'aide au choix de plateformes analytiques et leur apportons notre expertise dans la mise en place et l'utilisation de ces solutions.

Nous avons également comme objectif de travailler en étroite collaboration avec les éditeurs pour toujours rester à la pointe sur leurs technologies tout en gardant un esprit critique et indépendant.



Citizen Data Science : Niveau 1

Introduction à la Citizen Data Science

- Fondamentaux de la Data Science
- La Citizen Data Science vue par OCTO
- Le marché des plateformes de DSML (Data Science et Machine Learning)

1

Le cycle de vie d'un projet de data science : Phase de préparation

- Présentation de la solution Dataiku
- Présentation du cas d'usage
- Collecte et préparation des données

2



Le cycle de vie d'un projet de data science : Phase d'exécution

- Modélisation et travail collaboratif
- Analyse, interprétation et publication des résultats
- Notion de mise en production et de supervision des modèles

3



Mise en perspective avec les autres plateformes, échanges et conclusion

- Démo sur d'autres plateformes
- Enseignements et bonnes pratiques
- Questions/Réponses

4

Questions/Réponses



Echanges de bonnes pratiques



Vos Sujets

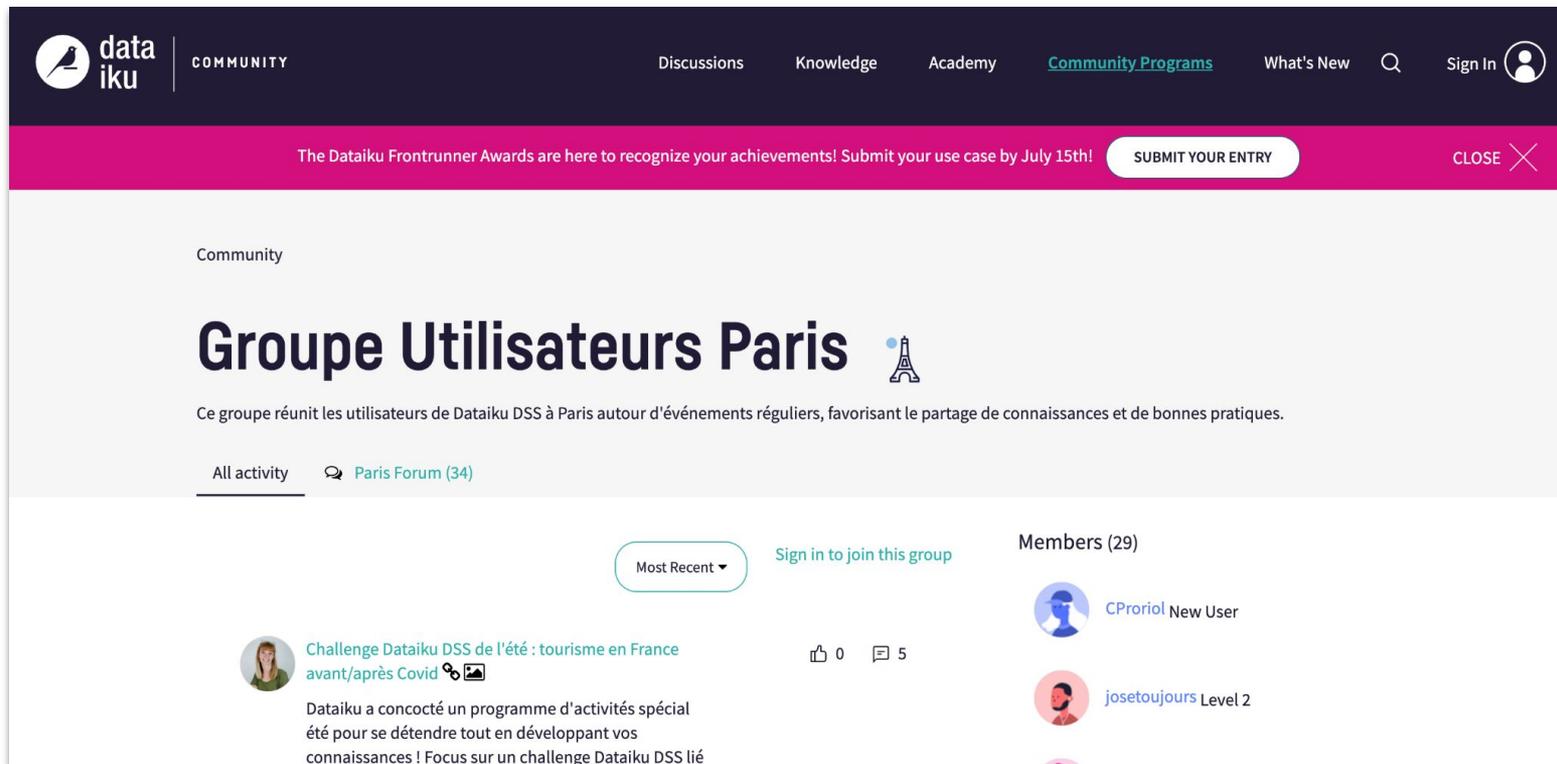
- Vos retours et commentaires sur les ressources disponibles
- Avantages de Dataiku
- Facilitation de la formation d'un grand nombre d'utilisateurs
- Comment évaluer la simplicité de prise en main ?
- Le rôle du power user et comment avoir une feuille de route
- Formation des alternants à l'outil
- Data Management
- Introduire Dataiku dans une école de commerce (bac+5)

→ **Quelle est votre expérience de la formation Dataiku ?**

- Des bonnes pratiques à partager ?
- Obstacles rencontrés ?
- Leçons tirées de l'événement à appliquer dans vos formations et projets ?

Résumé des discussions





The screenshot shows the Dataiku Community website interface. At the top, there is a navigation bar with the Dataiku logo and 'COMMUNITY' on the left, and links for 'Discussions', 'Knowledge', 'Academy', 'Community Programs', 'What's New', a search icon, and 'Sign In' on the right. A pink banner below the navigation bar contains the text 'The Dataiku Frontrunner Awards are here to recognize your achievements! Submit your use case by July 15th!' and a 'SUBMIT YOUR ENTRY' button, with a 'CLOSE' button on the right. The main content area is titled 'Community' and features a large heading 'Groupe Utilisateurs Paris' with a small Eiffel Tower icon. Below the heading, a description reads: 'Ce groupe réunit les utilisateurs de Dataiku DSS à Paris autour d'événements réguliers, favorisant le partage de connaissances et de bonnes pratiques.' There is a filter for 'All activity' and a link to 'Paris Forum (34)'. A 'Most Recent' dropdown menu is visible. A post titled 'Challenge Dataiku DSS de l'été : tourisme en France avant/après Covid' is shown with a user profile picture, a thumbs-up icon (0), and a comment icon (5). To the right, a 'Members (29)' section lists two members: 'CProriot New User' and 'josejoujours Level 2'.

https://community.dataiku.com/t5/Groupe-Utilisateurs-Paris/gh-p/paris_user_group



Merci !

- Questionnaire sera envoyé par email pour recueillir votre avis, avec champ libre si vous souhaitez présenter un projet prochainement,
- [Formulaire](#) pour en discuter plus avant sur le groupe,
- daria.shavyrina@dataiku.com pour toute question !

MERCI



data
iku

COMMUNITY