

WIFI



ID : **Autonomy Hackathon**

Mot de passe : **#HackTheCity**

AGENDA

Vendredi 7

- 18:00 Accueil des participants
- 19:00 Lancement & introduction
- 19:30 Pitch des idées
- 20:00 Formation des équipes et dîner
- 21:00 Workshop Xee
- 21:45 Workshop Catalogue
- 22:30 On code, on dort...

Samedi 8

- 9:00 Petit-déjeuner
- 11:00 Workshop La Fabrique de la Cité
- 12:00 Deadline page projet
- 13:00 Déjeuner
- 14:00 Entraînement au pitch
- 20:00 Dîner
- 21:00 On code, on dort...

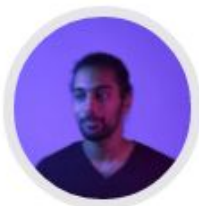
Dimanche 9

- 9:00 Petit-déjeuner
- 10:00 Tests techniques
- 13:00 Déjeuner
- 14:30 Fin du code
- 15:00 Démonstrations finales
- 17:00 Délibération du jury
- 17:30 Annonce des lauréats
- 18:00 Cocktail de fin

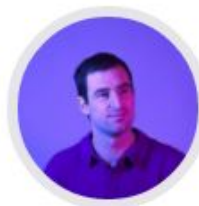
VOS MENTORS



HYBIEN NGUYEN
CTO
@WINGiT



NICOLAS VIRY
Développeur Android
@WINGiT



DAMIEN SAUNIER
Développeur serveur
@WINGiT



CYRIL SPYTZMA
Développeur serveur
@WINGiT



AXEL GUILMIN
Développeur iOS
@WINGiT



DIMITRI CLAIRET
Dir. Communication
@Youngo



ZAKARIA BOUZIANE
Technical Director
@Catalogue



BENOÎT LEPESANT
Chargé de projets Véhicules
et transports du futur
@Ademe

VOS MENTORS



BERNARD MATYJASIK

Expert mobilité
urbaine & smart city



YASSINE ALOUINI

Data Scientist
@Qucit



QUAN TRAN

Développeur
@Pysae



QUENTIN KLEIN

API Manager
@Xee



ALEXANDRE GRASSIGNY

Chargé d'études
@La Fabrique de la Cité

COMMENT UTILISER LES APIs PARTENAIRES

CRAFT AI



Qu'est-ce que Craft ai ?

Craft ai est un API d'AI-as-a-service à destination des développeurs pour leur permettre de créer des applications et des objets qui s'adaptent à chaque utilisateur. Craft ai apprend le comportement des utilisateurs dans le but d'automatiser des tâches récurrentes, effectuer des recommandations pertinentes au bon moment ou détecter des anomalies.

Comment utiliser Craft ai durant le hackathon ?

1. Créer un compte sur <https://beta.craft.ai/signup>
2. Voir <https://beta.craft.ai/doc> et <https://github.com/craft-ai/craft-ai-starterkit-nodejs>

Support

Un support online est mis à disposition pour le hackathon. Vous pourrez donc adresser vos questions par mail à support@craft.ai ainsi que via le chat sur le site.

HERE

Qu'est-ce que HERE ?

Société d'Open Location Platform qui permet d'exploiter la puissance de la localisation.



Comment utiliser HERE durant le hackathon ?

Tout est [ici](#) !

Support

Un support technique est mis en place via leur formulaire en ligne :

<https://developer.here.com/contact-us>

IBM WATSON

Qu'est-ce que IBM Watson ?

Intelligence artificielle répondant à des questions formulées en langue naturelle.

Comment utiliser IM Watson durant le hackathon ?

Tout est ici : <https://watsonapi-hackthecity.mybluemix.net/>

Support

Arlemi vous répondra par email aussi vite qu'il le peut ! arlemi.turpault1@fr.ibm.com





Qu'est-ce que Karos?

Karos trouve automatiquement les meilleurs covoiturages pour chaque trajet en anticipant les prochains déplacements de tous les utilisateurs.

Comment utiliser Karos durant le hackathon ?

- L'API vous permet d'obtenir la liste des covoiturages disponibles pour une demande de déplacement.
- Pour obtenir une clé d'accès, envoyez un email avec le nom de votre équipe à hackthecity@karos.fr
- Documentation disponible sur : <http://www.karos.fr/hackthecity>

Support

L'équipe de R&D sera disponible sur place ou par email : hackthecity@karos.fr pendant toute la durée du hackathon.

PLACEMETER



Qu'est-ce que Placemeter ?

Solution de mesure de trafic piéton, véhicule ou encore vélo, basée sur de l'analyse vidéo en temps-réel. Dans le cadre de ce hackathon, vous avez accès à la donnée que nous récoltons Place de la Nation, à l'aide de 19 caméras installées sur site.

Comment utiliser Placemeter durant le hackathon ?

1. Lire les consignes : [par ici](#)
2. Doc de l'api : [ici](#)
3. Token read-only pour utiliser l'api / houPgm8EEXp9JMWTNkRVoKMOjvUDrKGdtasBTyvOj9HB

Support

Pour contacter l'équipe de Placemeter, posez vos questions à hackautonomy@placemeter.com.

PYSAE



Qu'est-ce que Pysae?

Pysae crée des données théoriques et en temps réel pour les réseaux de bus et d'autocars. Grâce à cela, Pysae facilite la gestion d'exploitation et fournit de l'information aux voyageurs.

Comment utiliser Pysae durant le hackathon ?

Vous pouvez consulter et/ou télécharger la documentation de l'API ici : <https://goo.gl/hVAiKU>

Nous vous avons dédié un réseau, il porte le group_id : **demo_autonomy**

1. Envoyer un mail à support@pysae.com en précisant l'adresse mail qui servira d'identifiant
2. Créez votre mot de passe, en cliquant sur le lien que vous aurez reçu par email
3. Connectez-vous sur <http://pysae.com> avec votre identifiant et votre mot de passe

Support

Quân de Pysae sera présent tout au long du hackathon pour vous aider et répondre à vos questions. N'hésitez pas à le solliciter !



Qu'est-ce que l'API BikePredict de Qucit ?

BikePredict API vous permet de récupérer des informations dynamiques (nombre de vélos, nombre de places) et statiques (emplacement et nom des stations) en temps réel pour le système de vélos en libre service Vélib', ainsi que des prédictions pour des horizons futurs jusqu'à 3h (par tranche de 15 minutes).

Comment utiliser Qucit durant le hackathon ?

1. Demander une clé API (une par équipe) en envoyant un mail à credentials@qucit.com (en précisant "Clé API Autonomy" dans l'objet du mail)
2. Obtenir un access_token via la route /token
3. Utiliser votre access_token pour accéder aux routes /stations et /occupations

Pour plus de détails sur le fonctionnement de l'API, veuillez consulter la documentation en ligne :

<http://www.qucit.com/docs-bikepredict-api/>

Support

L'ensemble de l'équipe de Qucit est à votre disposition sur Slack. Pour y accéder, il suffit d'envoyer un mail à support@qucit.com (en précisant "Support Autonomy" dans l'objet du mail). Par la suite, vous recevrez une invitation au channel support-autonomy-hack. En plus, Yassine (Data Scientist) sera également (ponctuellement) sur place pour répondre à vos questions.

SMARTLY.AI



Qu'est-ce que Smartly.ai ?

Smartly.ai est une plateforme qui permet de créer très facilement des assistants vocaux et des chatbots.

Comment utiliser Smartly.ai durant le hackathon ?

Toutes les infos ici : <https://smartly.ai/docs>

Support

L'équipe de Smartly.ai vous répondra via une chat box disponible sur leur plateforme, ainsi que par mail à support@smartly.ai !

WINGiT



Qu'est-ce que WINGiT ?

Algorithme de "social listening" détectant en temps réel des idées de sorties insolites postées par les locaux sur les réseaux sociaux. WINGiT couvre plus de 120+ villes, sur plus de 10 pays.

Comment utiliser WINGiT durant le hackathon ?

1. Accédez à la documentation en ligne :
http://www.thewingitapp.com/hackthecity/161005_WINGiT_API_Hackathon_v1.0.pdf
2. Exemples d'utilisation de l'API [par là](#) !

Support

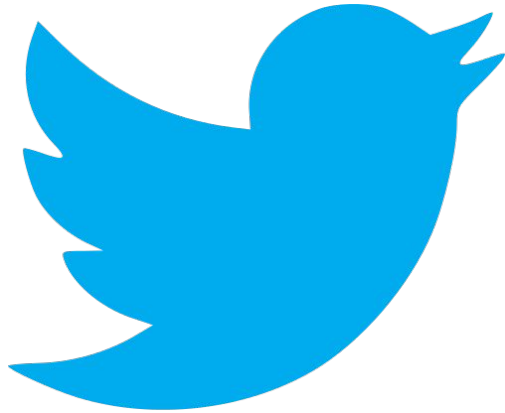
L'équipe WINGiT (Damien, Cyril, Axel, Nicolas et Hybien) sera sur place pendant tout le hackathon pour répondre à vos questions et vous guider dans l'utilisation de l'API.

PITCH COACHING



Notre expert pitch, **Paul Breton**, passera dans chaque équipe **samedi entre 14h et 21h** pour vous aider à peaufiner votre message.

TWITTER CHALLENGE



Soyez créatifs !

Allez vous promener dans le salon et racontez-nous ce que vous y avez trouvé de plus fou !

#CityHack #Autonomy2016

Challenge entre 15h et 18h
samedi.

TESTS TECHNIQUES

Venez tester
votre démo avec
Pierre-Antoine
Dimanche à
10h00.



DÉMOS FINALES

Dimanche à **15h00**

3 minutes de pitch

+

2 minutes Q&A with the jury



CRITÈRES D'ÉVALUATION



Originalité

Proposer un concept peu ou pas encore exploité qui explore pleinement les capacités des technologies proposées



Business

Démontrer un potentiel business ainsi qu'un business model rentable et répétable



Interface UI/UX

Proposer une expérience utilisateur simple et graphique qui soit facilement compréhensible avec une bonne navigabilité



Finition

Proposer une application la plus aboutie possible, simple et accessible, sans bug

LE JURY



JEAN-FRANÇOIS DHINAUX

Head of Strategic
Marketing & Synergy
@Via ID



SYLVAIN ANDRIEU

Business
Développement &
Partnerships Leads
@Uber



CRISTIAN SANTIBANEZ

Head of Public Affairs
& Technology
@Autonomy



GILLES BETIS

Catalogue Project
Director
@Transdev



FANNY DAUVOIS

Responsible
Marketing Digital
@Xee

LES PRIX



1ER PRIX

3000€ de récompense
+
1 semaine d'accélération au
sein de Via ID



2ÈME PRIX

1 semaine d'accélération au
sein de Via ID

PRIX SPÉCIAUX

Les participants sont également éligibles aux :

PRIX JURY

Délivré par Xee : accompagnement dans le développement du projet + hébergement de l'app sur le Xee Store.

WINGIT
CONTEST

1 casque HTC Vive à gagner !