



HACKATHON n8n

Construis quelque chose d'inattendu en 2 heures



2 heures

chrono



Thème libre

votre créativité



Démo live

5 min par groupe



L'esprit du hackathon

Vous avez passé la journée à apprendre les briques. Il est temps de **construire quelque chose qui vous ressemble**. Il n'y a pas de bonne réponse, pas de sujet imposé. La seule contrainte : **que ça tourne, que ça soit utile, et que ça nous surprenne**.

n8n c'est de la glue entre des services. En 2 heures vous pouvez créer un outil **qu'une PME paierait pour avoir**. Alors partez de ce qui vous manque, de ce qui vous agace, ou de ce qui vous fascine.



Les règles

Règle	Détail
Outils obligatoires	n8n + Supabase + au moins 1 autre outil vu en cours (ou pas)
API externe	Au moins 1 API gratuite non vue en cours (liste page 2)
Agent IA	Optionnel mais valorisé (clé api possible à réclamer)
Thème	100% libre — tech, culture, sport, humour, quotidien...
Livrable	Démo live qui tourne devant le groupe
Durée de démo	5 min de présentation + 3 min de questions



Ce qu'on attend de vous

Un projet qui tourne.

Pas besoin d'être parfait. Un workflow qui s'exécute de bout en bout vaut mieux qu'une idée brillante qui plante en démo.

Une vraie utilité.

Demandez-vous : est-ce que quelqu'un utiliserait ça tous les jours ? En entreprise ? Chez soi ? Si la réponse est oui, vous êtes sur la bonne voie.

De la créativité.

Les projets qui marquent ne sont pas forcément les plus techniques. Un workflow élégant qui résout un vrai problème de façon simple, c'est souvent plus impressionnant qu'un agent IA complexe qui ne fait rien d'utile.

Une présentation claire.

En 5 minutes : quel problème vous résolvez, comment le pipeline fonctionne, une démo en direct. Pas de slides obligatoires — montrez directement n8n et le résultat.



Organisation des 2 heures

Temps	Phase
0:00 — 0:15	Brainstorm & choix du projet — posez vos idées, choisissez vite
0:15 — 0:30	Architecture — quels outils, quelles APIs, quel flux de données
0:30 — 1:30	Construction — codez, testez, itérez
1:30 — 1:45	Finitions & tests — vérifiez que tout tourne de bout en bout
1:45 — 2:00	Préparation de la démo — 5 min à préparer, pas de surprise



Conseil de survie

Ne cherchez pas le projet parfait — commencez par quelque chose qui marche, puis enrichissez-le. Un projet simple qui tourne est meilleur qu'un projet ambitieux qui plante.

🔌 APIs gratuites à votre disposition

Voici une sélection d'APIs gratuites et faciles à utiliser dans n8n. **Vous n'êtes pas limités à cette liste** — si vous avez une autre idée, foncez.

Liste complète ici : <https://github.com/public-apis/public-apis>

API	Ce qu'elle fait	Lien
OpenWeatherMap	Météo temps réel et prévisions 5 jours	openweathermap.org/api
NewsAPI	Articles de presse par thème, pays, langue	newsapi.org
GitHub API	Repos publics, commits, issues, tendances	docs.github.com/rest
The Movie DB	Films, séries, acteurs, tendances ciné	themoviedb.org/api
Open Food Facts	Composition nutritionnelle des produits	world.openfoodfacts.org/api
Frankfurter	Taux de change en temps réel (EUR base)	frankfurter.app
REST Countries	Données sur tous les pays du monde	restcountries.com
OpenLibrary	Livres, auteurs, ISBN, couvertures	openlibrary.org/api
PokeAPI	Données Pokémon complètes (parfait pour tester)	pokeapi.co
IPinfo	Géolocalisation et infos sur une IP	ipinfo.io/api
AbuseIPDB	Réputation d'une IP (signalements malveillants)	abuseipdb.com/api
Have I Been Pwned	Vérifier si un email a été compromis	haveibeenpwned.com/api
Shodan InternetDB	Services exposés et CVE liées à une IP	internetdb.shodan.io
Tavily	Recherche web enrichie avec résumé IA	tavily.com
NVD API	CVE officielles NIST (vu en cours)	nvd.nist.gov/developers




💡 Rappel technique

La plupart de ces APIs ne nécessitent pas de clé ou proposent une clé gratuite en 2 minutes. Vérifiez la documentation avant de commencer.

En cas de doute sur l'utilisation dans n8n : nœud HTTP Request + méthode GET.

🚀 Besoin d'inspiration ?

Ces idées sont là pour **débloquer votre créativité**, pas pour vous enfermer. Prenez-les, tordez-les, mélangez-les.

 Quotidien & Pratique	 Fun & Créatif	 Enterprise & Pro
Météo → alerte Discord si risque de pluie avant un trajet	Bot Pokémon : devine le Pokémon, stocke les scores dans Supabase	Veille GitHub : nouveaux repos populaires chaque matin dans Discord
Digest d'actu : résumé IA des news du jour envoyé par email	Film du soir : recommandation TMDB selon humeur + résumé IA	Dashboard taux de change : alertes si euro baisse sous un seuil
Scanner nutrition : analyse un produit Open Food Facts, alerte si additifs	Quiz pays : bot Discord qui pose des questions sur les pays du monde	Monitor site web : ping toutes les X min, alerte si down, log Supabase
Veille livre : nouvelles parutions sur un thème, stockées et notifiées	Générateur de noms d'entreprise via IA + vérification domaine disponible	Rapport email hebdo auto-généré depuis les données Supabase

"Les meilleurs outils sont ceux qu'on construit soi-même"

Maintenant c'est à vous. Bonne chance ✨