
HACKATHON

LA GEODATA AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

14 & 15 octobre 2025 | Aix-en-Provence, Nice, Digne-les-Bains

-

Devenez partenaire du Hackathon Géodatalab 2025

Le CRIGE PACA - Centre de Ressources en Information Géographique en Provence-Alpes-Côte d'Azur - et GeographR vous invitent à soutenir la première édition de son **Hackathon Géodata**, un événement d'envergure régionale qui réunira **en simultané, dans 3 villes, plus de 150 étudiants** issus de 8 formations académiques spécialisées.

Un événement au cœur des enjeux actuels

Face aux défis climatiques et environnementaux, les données géolocalisées représentent un levier stratégique pour accélérer la transition écologique. Ce hackathon constitue une occasion unique de :

- **résoudre des défis réels** : les sujets sont co-construits avec les responsables de formations académiques et pour certains avec des acteurs institutionnels majeurs (DRAAF PACA, DREAL PACA) ;
- **stimuler l'innovation** en valorisant les données géolocalisées (météo, climat, environnement, agriculture, hydrologie, aménagement, sols...) ;
- **révéler les talents** de demain en géomatique, informatique, mathématiques, environnement... ;
- **créer des synergies** entre le monde académique, les entreprises, les services publics et les collectivités territoriales ;
- **développer des solutions concrètes** pour répondre aux enjeux de la transition écologique de notre territoire.

Qu'est-ce que le hackathon Géodatalab ?

Un marathon numérique intensif où les participants imaginent et prototypent des solutions innovantes au service de la transition écologique à partir de données

géolocalisées. En 48 heures chrono, les équipes pluridisciplinaires transformeront les défis en opportunités d'innovation.

Une dimension territoriale forte

Organisé simultanément dans 3 villes stratégiques de la région PACA (Aix-en-Provence, Nice, Digne-les-Bains), cet événement reflète la richesse et la diversité de notre écosystème territorial d'innovation.

Détails de l'événement

SITE D'AIX-EN-PROVENCE

Lieu : Technopôle de l'Arbois

Promotions participantes :

- Master Géographie, aménagement, environnement et développement (GAED) // Aix-Marseille Université
- Master Informatique | Parcours Science et ingénierie des données // Aix-Marseille Université

Nombre d'étudiants : 30

Défis retenus :

- Augmentation de la surface forestière en PACA
- Evolution des surfaces agricoles en Crau-Camargue
- Evolution et corrélation conifères émetteurs de COV et pollution l'ozone
- Qualification de la mortalité des individus d'espèces arborées entre leur aire de répartition vs. leur niche écologique.

Partenaires mobilisés :

- Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) PACA
- Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) PACA



SITE DE NICE

Lieu : IMREDD

Promotions participantes :

- Master Mathématiques et applications | Ingénierie mathématique // Université Nice Côte d'Azur
- Master Informatique // Université Nice Côte d'Azur



- Master Ville et Environnement Urbains | Parcours AIR (Pollution Atmosphérique, changement climatique, Impacts sanitaires, énergies Renouvelables) // Université Nice Côte d'Azur
- Master Gestion de l'environnement | HYDROPROTECH : Gestion de projets hydrotechnologiques et environnementaux // Université Nice Côte d'Azur

Nombre d'étudiants : 90

Défis retenus :

- Potentialité et impact des stratégies de désimperméabilisation sur la basse Vallée du Var et sur les hypercentres de la Métropole NCA
- Outil de visualisation des dynamiques de températures en Méditerranée
- Spatialisation du climat urbain pour 2030, 2050, 2100

Partenaires mobilisés :

- Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)

SITE DE DIGNE-LES-BAINS

Lieu : IUT de Digne-les-Bains

Promotions participantes :

- Master Gestion durable des territoires de montagne (GDTM) // Gap, Aix-Marseille Université
- Licence professionnelle SIG // IUT Digne-les-Bains, Aix-Marseille Université



Nombre d'étudiants attendus : 35

Défi retenu :

- Valorisation des canaux d'irrigation dans les Hautes-Alpes : quels tracés linéaires et quelles ressources en eau disponibles pour développer l'agriculture et le tourisme dans le Guillestrois ?

Partenaires mobilisés :

- Office national des forêts (ONF)
- Direction départementale des territoires (DDT) des Alpes-de-Haute-Provence

Nos partenaires techniques déjà engagés sur l'événement :



Offre de sponsoring

Formules

Formule	Classique	Premium
Descriptif	- Logo et texte de présentation sur le site Internet de l'événement - Mention sur tous les supports de communication : - o site internet du CRIGE - o newsletters (+3600 adresses qualifiées) - o 2 posts LinkedIn - Mention dans le communiqué de presse	- Ce qui est inclus dans l'offre classique - 1 message inclus dans la vidéo « après événement » qui sera diffusée sur nos supports de communication - 1 post LinkedIn entièrement dédié en amont de l'événement - 1 place en tant que membre de jury (Limité à 3 sponsors)
Valeur	250€ HT (soit 300€ TTC)	450€ HT (soit 540€ TTC)
Possibilité de fournir ou financer des lots et récompenses pour les étudiants à l'issue du hackathon. Le cas échéant, veuillez préciser votre proposition dans votre réponse.		

Catering

Prise en charge catering

Possibilité de financer le ravitaillement au détail : petit-déjeuner, déjeuner, dîner du Jour 1 et/ou du Jour 2 pour l'un des 3 sites.

Ex. : prise en charge des petits-déjeuners du Jour 1 pour le site d'Aix-en-Provence.

- ➔ Mention du sponsor sur la signalétique : affichage « Repas offert par [Nom de votre structure] » sur les buffets.
- ➔ Intervention lors d'un repas.
- ➔ Affichage de vos supports de communication (flyers, roll-up) dans les espaces de restauration.

Devenez sponsor

Pour devenir sponsor, veuillez envoyer à Valentin Douarre, animateur du Géodatalab (valentin.douarre@crige-paca.org) :

- un bref descriptif des activités de votre organisation et vos coordonnées ;
- la formule de sponsoring choisie (Classique ou Premium) et/ou vos autres soutiens (catering, lots).

Le comité d'organisation du hackathon se réserve le droit de sélectionner les sponsors dont l'activité correspond à l'angle donné à l'événement.

Candidatures à envoyer avant le **15 septembre 2025**.

Qui sommes-nous ?



Le **Centre de Ressources en Information Géographique en Provence-Alpes-Côte d'Azur (CRIGE PACA)** a été mis en place il y a plus de 20 ans pour accompagner les producteurs et utilisateurs de données géolocalisées de PACA dans leurs missions quotidiennes.

Cet appui repose sur une solide expertise technique (données, outils, méthodes), sur l'animation de communautés de géomaticiens au niveau régional et dans les départements, sur sa représentation dans les instances nationales du secteur des géodatas (Afigéo et CNIG).

Parce qu'il est neutre et ouvert, sous statut associatif, le CRIGE est un tiers-lieu de confiance pour ses membres.

<https://www.crige-paca.org>



Le **Géodatalab** est un dispositif et un lieu animés par le CRIGE PACA, dédié au développement de projets innovants utilisant des géodata. Il est ouvert à tous.

L'objectif du Géodatalab est de faire dialoguer les acteurs de la filière (publics, privés, académiques) et de partager de l'expertise autour de la géodata afin d'améliorer l'action publique, favoriser le développement des entreprises du géonumérique et valoriser la donnée géolocalisée issue de la recherche.

<https://www.crige-paca.org/geodatalab>



GeographR est un bureau d'études indépendant spécialisé en analyse spatiale et prospective, associant des activités scientifiques et techniques basées sur des approches innovantes et pluridisciplinaires.

GeographR intervient principalement sur les problématiques liées au climat et au changement climatique, au paysage, à l'aménagement et au développement durable des territoires.

En s'appuyant sur l'information géographique, des pistes d'adaptation au changement climatique et d'atténuation des gaz à effet de serre sont élaborées pour renforcer l'aide à la décision, s'engager dans les transitions, accompagner les maîtres d'ouvrage et les bénéficiaires.

<https://www.geographr.fr/>