

Accueil > Occitanie > Pyrénées-Orientales > Perpignan

Les nouvelles technologies au service du handicap, cette ville d'Occitanie accueille la 3ème édition du Hakathon



Troisième édition du Hackathon à Cabestany. Objectif : mutualiser outils numériques et intelligence collective pour

faciliter la vie des personnes en situation de handicap. ● © Philippe Georget

Écrit par [Elsa Panadès](#)

Publié le 05/04/2025 à 08h15

[copier le lien](#)

À Cabestany près de Perpignan, est organisé ce week-end un "hackathon" comprenez une sorte de "marathon de la débrouille" au service des personnes en situation de handicap. Auprès de développeurs et de professionnels de la santé, les participants sont invités à créer des objets pour faciliter la vie des personnes en situation de handicaps.

Société

De la vie quotidienne aux grands enjeux, découvrez les sujets qui font la société locale, comme la justice, l'éducation, la santé et la famille.

[s'inscrire](#)

France Télévisions utilise votre adresse e-mail afin de vous envoyer la newsletter "Société". Vous pouvez vous désinscrire à tout moment via le lien en bas de cette newsletter. [Notre politique de confidentialité](#)

Ce vendredi matin du 4 avril, les élèves de 3ème du collège de Cabestany dans les Pyrénées-orientales étaient regroupés pour une séance de travaux

pratiques un peu particulière. Sur les tables, ordinateurs, imprimantes 3D, casques de réalité virtuelle, de la découpe laser... Tous les outils indispensables pour participer à un hackathon.

Imprimantes 3D, casques de réalité virtuelle, découpe laser ... Tous les outils indispensables pour participer à un hackathon. ● © Philippe Georget

“ Un hackathon, c'est un petit marathon de la bidouille et de coworking. On va rassembler toutes les intelligences et tous les moyens dont on dispose autour des nouvelles technologies pour aider les personnes en situation de handicap. Le but est d'améliorer leur quotidien en créant des petites pièces qui pourraient leur faciliter la vie, l'accès au sport ou autre chose. ”

Rémy Matteoda, Enseignant spécialisé à l'IME Aristide Maillol de Bompas

Innovation et intelligence collective au service du handicap

Le hackathon de Cabestany se déroule ce vendredi et tout le week-end du 5 et 6 avril à l'espace jeunesse Guy Môquet. Une troisième édition pour la commune de Cabestany mais c'est la première fois qu'une journée est spécifiquement dédiée aux scolaires.

Développeurs et professionnels de la santé apportent leur aide et leurs compétences aux participants du Hackathon de Cabestany. ● © Philippe Georget

Dans cet atelier participatif, on fait appel à l'intelligence collective en mettant en commun différents outils numériques mais aussi et surtout les savoir-faire de chacun. Et pour accompagner les jeunes dans leur projet, se sont mobilisés développeurs et des professionnels de la santé.

Etape de modélisation numérique avant impression de l'objet en 3D

Etape de modélisation numérique avant impression de l'objet en 3D ● © Philippe Georget

Un parapluie pour Léo

Objectif, créer et développer des solutions innovantes pour les personnes en situation de handicap. Le défi du jour pour cette classe de 3ème, imaginer et créer un support qui permettra d'accrocher un parapluie sur le fauteuil roulant de Leo.

Léo a besoin d'un système pour adapter un parapluie sur son fauteuil roulant. Les élèves participants au hackathon travaillent ensemble pour lui trouver une solution. ● © Philippe Georget

“ On a fait un croquis. On a pris toutes les mesures nécessaires et maintenant on redessine le parapluie sur l'ordinateur pour l'imprimer en 3D et pouvoir l'aider (Léo NDLR) à avoir un parapluie directement sur son fauteuil. ”

Déborah, Elève de 3ème au Collège Pau Casals de Cabestany

Après quelques heures de travail, les collégiens ont réussi à fabriquer une pièce qui permettra au petit Léo de se protéger plus facilement de la pluie.

Objectif atteint pour les élèves du Collège Pau Casals de Cabestany. Ils ont réussi à créer une pièce pour adapter un parapluie au fauteuil roulant du jeune Léo. ● © Philippe Georget

Le Hackathon continue les 5 et 6 avril

Une réflexion et un travail qui pourront peut-être servir à d'autres. D'ailleurs, à l'issue de cette première journée réservée aux plus jeunes, le hackathon ouvrira ses portes à toutes les bonnes volontés, les bonnes idées et les innovations utiles ce week-end.

“ Tous les objets qui seront créés ici (à Cabestany NDLR) vont être libres d'accès partout sur une base de données, de manière à ce qu'une personne à l'autre bout de la planète puisse réutiliser l'objet ou le réadapter à son besoin. ”

Rémy Matteoda, Enseignant spécialisé à l'IME Aristide Maillol de Bompas

Les participants auront à leur disposition une vingtaine d'ordinateurs et tout le matériel nécessaire à l'élaboration de leur projet, là encore en présence de makers (personne qui fabrique des machines en amateur) locaux et internationaux afin de résoudre un maximum de problèmes rencontrés par des personnes en situation de handicap.

Ce week-end, Cabestany accueille le Hackathon. Objectif : trouver astuces et solutions en créant des objets pour venir en aide aux personnes en situation de handicap. ● © Hackathon

Écrit avec Henry de Laguérie.

Cet article vous a intéressé ? Partagez-le



Pour aller plus loin

- Pays catalan
 - handicap
 - société
 - technologies
 - économie
 - innovation
 - solidarité
 - jeunesse
 - famille
 - Perpignan
 - Pyrénées-Orientales
 - Occitanie
- changer de région

À lire également

Les nouvelles technologies au service du handicap, cette ville d'Occitanie accueille la 3ème édition du Hakathon



"On a pris le dernier jeu de cartes du dernier fabricant" : comment cette association culturelle catalane a permis le renouveau d'un célèbre jeu



[Voir plus d'actualités](#)

Je veux en savoir plus sur
le sujet [choisir un sujet](#) ∨
en region [choisir une région](#) ∨

confirmer

Autour de vous Occitanie

Vos dernières actualités

VIDEO. Impressionnant panache de fumée, un incendie en cours dans une entreprise de plastique

#Occitanie

Le 05/04/2025



Jambe arrachée, un motard en urgence absolue après un accident à Montpellier

#Occitanie

Le 05/04/2025



De la drogue livrée à domicile dans des casiers Amazon ou Mondial Relay, douze suspects mis en examen

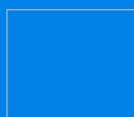
#Occitanie

Le 05/04/2025



Toute l'information autour de chez vous

[Accueil](#) > [Occitanie](#) > [Pyrénées-Orientales](#) > [Perpignan](#)



Tous les jours, recevez l'actualité régionale par newsletter : choisir une région ▼

votre adresse e-mail

s'inscrire

France Télévisions utilise votre adresse e-mail pour vous envoyer la newsletter régionale. Vous pouvez vous en désinscrire à tout moment via le lien en bas de ces newsletters. [Notre politique de confidentialité](#)

[voir nos archives](#)

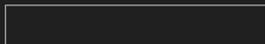
[plan du site](#)

[mentions légales](#)

[gérer mes traceurs](#)

Droits de reproduction et de diffusion réservés ©2025 France TV





 **le live**

 **direct tv**

 **direct radio**

Retrouvez aussi



La météo



Les jeux

Politique de confidentialité

CGU et mentions légales

Index

Qui sommes-nous ?

Nous contacter

Charte déontologique

Assistant vocal

Devenir annonceur

Recrutement


accueil


replay


menu