



Lancement du projet Albility Lab

En 2020, la Ville d'Albi et la Communauté d'agglomération de l'Albigeois ont lancé le projet Albility, un centre ayant pour ambition de **contribuer au développement et au déploiement des mobilités décarbonées dont la mobilité lourde hydrogène.**

La Ville d'Albi, consciente de l'importance de promouvoir les innovations en matière de transition énergétique, particulièrement, dans le domaine de la mobilité, lance aujourd'hui la réhabilitation d'un foncier en friche au sud du circuit d'Albi (situé sur la commune du Séquestre) pour créer l'Albility Lab.

En effet, Albility s'appuie, d'une part sur les compétences locales, telles que celles de l'IMT Mines Albi et ses projets de recherche sur l'hydrogène depuis plus de 30 ans ou celles d'H2 Team, un bureau d'étude spécialisé en mobilités hydrogène créé en 2009 et d'autre part sur des infrastructures propriété de la Ville d'Albi que sont le circuit automobile et l'aérodrome en proximité immédiate de la RN 88 en direction de Toulouse qu'elle souhaite accompagner vers des activités décarbonées tout en préservant leurs activités historiques.

Albility s'inscrit donc dans un écosystème et sur un site favorables à son développement.

LES TROIS AXES DU PROJET ALBILITY

Albility s'articule autour de **trois axes complémentaires** :

- **l'accueil d'essais** sur piste de véhicules décarbonés grâce au circuit automobile – piste aérodrome,
- **l'expertise technique** émanant d'un cluster de compétences de pointe et d'un tissu académique riche et dynamique et,
- **la formation** aux compétences requises par la filière hydrogène grâce à la création de Campus H2 Albi et d'un atelier de formation hydrogène.

Le projet Albility se développe par **phases successives** à commencer par la formation qui s'est imposée comme un outil fédérateur au démarrage de cette démarche.

L'ASSOCIATION CAMPUS H2 ALBI

L'association Campus H2 Albi a été créée en 2021 à l'initiative de la communauté d'agglomération de l'Albigeois en collaboration avec ses huit membres fondateurs.

1. *Ville d'Albi,*
2. *Communauté d'agglomération de l'Albigeois,*
3. *Chambre des métiers et de l'artisanat du Tarn (en lien avec le CFA Maurice Emile Pezous) ,*
4. *Chambre de commerce et d'industrie Tarn (qui porte notamment l'In&Ma),*
5. *IMT Mines Albi,*
6. *Institut national universitaire Champollion,*
7. *Lycée Louis Rascol,*
8. *Agence de formation professionnelle des adultes (AFPA).*

Campus H2 Albi est un réseau d'acteurs locaux de la formation et de l'enseignement supérieur qui travaillent ensemble pour développer leurs offres de formation sur l'hydrogène.

Dès sa création, l'un des premiers projets qui a fédéré tous les membres a été de mutualiser des équipements pédagogiques et de recherche à hydrogène et de les implanter dans un lieu adapté dans le cadre d'Albidity afin d'éviter la démultiplication d'installations nécessitant des ressources financières, énergétiques et matérielles importantes.

LA CONSTRUCTION D'ALBILITY LAB

Pour répondre aux besoins de Campus H2 Albi ainsi que ceux des autres partenaires d'Albidity (ex: SAFRA, H2Team), la Ville d'Albi et la Communauté d'agglomération ont décidé de **créer Albidity Lab.**

Il s'agit d'un site unique adapté à l'accueil d'activités de formations et d'essais pour les mobilités décarbonées proposant des équipements de pointe.

Dans ce contexte, en 2022, la Communauté d'agglomération a rejoint le projet GENHYO pour solliciter un financement dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) de l'État « *Compétences et métiers d'avenir* » dans le dispositif France 2030.

Le projet GENHYO est porté par l'Université de Toulouse et regroupe 25 partenaires de la région Occitanie.

Dans le cadre du projet GENHYO, 5.2M€ ont été octroyés par l'État pour le développement de **l'Atelier d'Albidity Lab dont le budget total s'élève à 9M€.**

Pour constituer l'Atelier d'Albidity Lab, la Ville d'Albi met à disposition un foncier en friche au sud du circuit d'Albi (situé sur la commune du Séquestre) et procède actuellement aux travaux afin de

- **réhabiliter un hangar** qui comprendra un garage pédagogique (poids lourds), deux salles de formation et des bureaux,
- **créer un espace extérieur de 1000m²** adapté à l'accueil d'équipements et de véhicules à hydrogènes.

Les travaux de construction démarrent ce 3 septembre 2024 et seront achevés à l'été 2025.

L'Agglomération procède de son côté à l'acquisition des **équipements utiles au bon fonctionnement de l'Atelier et au développement d'Albility lab** :

- une station hydrogène,
- une borne de recharge électrique,
- des véhicules et équipements pédagogiques etc.

A terme, l'Atelier et ses équipements seront mis à disposition des membres de Campus H2 Albi, d'H2 Team, des partenaires de GENHYO et d'industriels.

LE PROJET DE PÉPINIÈRE D'ENTREPRISE : L'ANNEXE D'ALBILITY LAB

Depuis l'émergence, et maintenant la structuration d'Albility, des **entreprises locales, nationales et internationales** travaillant sur les mobilités de demain montrent un intérêt **pour s'implanter à Albi**, afin, entre autres, d'utiliser les infrastructures que sont le circuit, l'aérodrome ainsi que les futurs équipements de formation et d'essais hydrogène et électrique d'Albility Lab.

Ces entreprises, dont certaines déjà sur site, sont demandeuses de foncier pour accueillir leurs employés, clients et partenaires, et les produits en développement, prototypes et autres.

La Ville d'Albi a donc décidé de créer une offre adaptée avec : **l'Annexe d'Albility Lab**.

En effet, **l'Annexe** sera hébergée dans un second bâtiment ayant vocation à accueillir une pépinière pour les startups évoluant dans le domaine des mobilités décarbonées.

Concrètement, le hangar en friche situé à côté de l'Atelier d'Albility Lab sera démoli et l'Annexe sera construite sur son emplacement.

Ce futur bâtiment, porté par la Ville d'Albi, proposera trois ateliers avec des espaces de bureaux totalisant 1800m².

Ces espaces seront loués à des entreprises faisant de la R&D et des essais dans le secteur des mobilités décarbonées.

Le projet est en cours de programmation.

Coût estimé de l'opération: 3.6M€

En conclusion, avec **Albility**, la ville d'Albi avec le concours de la communauté d'agglomération :

- préserve la vocation de son circuit qui continuera d'accueillir des compétitions et autres activités portées par les associations historiques,
- développe un projet ambitieux en phase avec son temps et avec son écosystème,
- participe à la transition énergétique en créant un lieu de formation et d'essais dédiés aux mobilités décarbonées,
- aménage un pôle d'expertise et d'accueil pour les entreprises œuvrant dans le domaine des mobilités de demain.

Rendez-vous est donné été 2025 pour la livraison d'Albility Lab

PRÉSENTATION DU PROJET GENHYO

Le projet Genhyo, Génération hydrogène Occitanie, a pour objectif de favoriser l'émergence de talents et d'accélérer l'adaptation des formations (du CAP au Doctorat) aux besoins de compétences de la filière de l'hydrogène décarboné.

Le projet Genhyo, Génération hydrogène Occitanie, est lauréat de l'appel à manifestations d'intérêt « Compétences et métiers d'avenir » (annonce officielle du 22 juillet 2022), il est porté par l'Université de Toulouse et co-construit en collaboration avec la région académique Occitanie et l'ensemble des acteurs de la filière régionale, avec le soutien de la Région Occitanie.

Genhyo est doté d'un financement de 16 586 665 € pour une durée de 5 ans.

<https://www.univ-toulouse.fr/grands-programmes/genhyo-generation-hydrogene-occitanie>



LIVRAISON : ÉTÉ 2025 / MONTANT DU PROJET : 9 M€ TTC

LA VILLE D'ALBI CONSTRUIT SON CENTRE EUROPÉEN DES MOBILITÉS DÉCARBONÉES

- » ESSAIS VÉHICULES
- » EXPERTISE TECHNIQUE
- » FORMATION INITIALE ET CONTINUE

CRÉATION D'ALBILITY LAB AU SUD DU CIRCUIT

ATELIER DE FORMATION ET D'ESSAIS

- » Garage pédagogique
- » Salles de formation

PLATEFORME D'ÉQUIPEMENTS DIDACTIQUES

- » Station hydrogène
- » Borne de recharge électrique

PARTENAIRES
FINANCIERS





1 - Albilty

Atelier de formation et d'essais

- » Garage pédagogique
- » Salles de formation

Plateforme d'équipements didactiques

- » Station hydrogène
- » Borne de recharge électrique

Bureaux

- » H2Team - Bureau d'étude
- » Association Campus H2 Albi

2 - Albilty Annexe

- » Pépinière mobilités décarbonées (en cours de programmation)

3 - Box formation H2

4 - Piste du circuit

5 - Aérodrome

