

5
et
6 OCTOBRE 2022

TOULOUSE

CENTRE DES CONGRÈS
PIERRE BAUDIS

UNIVERSITÉ DU TRÈS HAUT DÉBIT

UTHD PROGRAMME

universite-thd.com — #UTHD

« Des territoires connectés
pour des nouveaux usages
et de nouvelles opportunités
de développement économique »

UN EVENEMENT

CO-ORGANISE PAR

EN PARTENARIAT AVEC





Garantir du Très Haut Débit pour tous en 2022, nous y sommes ! C'est l'engagement du Gouvernement pour déployer la fibre sur l'ensemble du territoire.

Pour cette nouvelle édition, idealCO co-organise, avec ses partenaires incontournables et privilégiés, InfraNum et Avicca, cet événement annuel dédié à la transition numérique française.

Ce sera l'occasion comme chaque année de repenser les priorités stratégiques démocratiques pour faire face à l'émergence des usages numériques et aux exigences écologiques. Une opportunité de mettre en lumière les initiatives des territoires, l'intelligence collective,

L'innovation technologique de nos entreprises et surtout l'ambition de la France en faveur des acteurs économiques, des collectivités, des citoyens ! Ainsi, idealCO poursuit sa mission d'accompagner son réseau dans les échanges, les formations et les collaborations afin de préparer les agents à la transformation des territoires !

Nous remercions nos partenaires régionaux et locaux de leur engagement à nos côtés pour cette édition 2022, et vous donnons rendez-vous les 5 et 6 octobre à Toulouse pour construire ensemble la France THD, avec vos projets et vos expériences pour relever les défis numériques de demain !

Philippe BOYER - *Président d'idealCO*

Une filière responsable et tournée vers l'avenir



Dix ans après son lancement, le Plan France très haut débit est un succès qui ne se dément pas. Les deux années qui viennent de s'écouler ont été remarquables : je tiens ainsi à saluer la résilience de nos entreprises et la mobilisation des collectivités locales et de l'État. Chaque mois, plus de 300 000 Français souscrivent à une offre en fibre optique. Cette incroyable réussite, dopée par la crise sanitaire, jamais anticipée par les observateurs, même les plus avertis, appelle néanmoins aujourd'hui à la responsabilité.

Alors que la fédération lance plusieurs chantiers d'avenir, comme l'a montrée l'édition 2022 de l'Observatoire du THD, autour des territoires connectés et durables, de la 5G industrielle ou encore de l'export de nos savoir-faire, l'objectif de généralisation du FttH à l'horizon 2025 va continuer à mobiliser pleinement toute la filière.

Notre responsabilité est désormais d'enraciner ce Plan : en préservant la pérennité des infrastructures et en défendant la solidarité entre les territoires qui permettra d'exploiter durablement les réseaux d'initiative publique. C'est le sens de notre étude sur la résilience des infrastructures numériques publiée en juin dernier. Les défis sont nombreux et nécessitent une concertation entre acteurs de la filière mais aussi avec les acteurs publics : le vandalisme sur nos réseaux, la qualité des raccordements, les problématiques liées à l'inflation ou encore les difficultés qu'éprouvent certains à vivre de leur métier.

En tant que filière de « mission », nous ne pouvons ignorer ces préoccupations. Si elles seront évidemment au cœur des discussions de l'UTHD, elles font et feront l'objet de communication de la part de la filière dans les prochaines semaines.

Cette édition consacra enfin plusieurs temps forts autour des projets de territoires connectés durables. Éclairés par leurs récents travaux communs au sein du CSF Infrastructures Numériques pour mieux comprendre les prérequis et les objectifs de politique publique, entreprises et collectivités échangeront pour faire de cette ambition partagée une réalité.

Je suis ainsi très heureux de participer à ma première édition de l'université du Très Haut Débit en tant que président d'InfraNum. À toutes et tous, je vous donne donc rendez-vous à Toulouse pour rencontrer tous les acteurs de la filière infrastructures numériques !

Philippe LE GRAND - *Président d'InfraNum*



Nos 12 travaux numériques

Les communications électroniques, pour ne pas dire les télécoms, marqueront certainement les 5 prochaines années de leurs (r)évolutions comme elles l'ont fait depuis l'émergence des autoroutes de l'information, à la fin du XX^{ème} siècle.

Quelles pourraient être alors les priorités du ministre au numérique de ce nouveau quinquennat au regard des territoires ?

Pour les collectivités, il s'agit d'abord d'achever la couverture fixe et mobile de qualité, en visant la complétude puisque le réseau fixe cuivre ainsi que les réseaux mobiles 2G et 3G seront bientôt décommissionnés au profit du FttH, d'une part, et de la 4 ou 5G, d'autre part.

Il faudrait « en même temps » pérenniser les actions en faveur de l'inclusion-formation au numérique sans oublier de soutenir le numérique pour l'éducation afin de ne pas

laisser au bord du chemin les 17 millions de Français éloignés ou mal à l'aise avec ces technologies. Le citoyen de ce XXI^{ème} siècle devrait, en particulier, maîtriser les bons gestes numériques en matière d'environnement (télécharger en Wi-Fi plutôt qu'en 4G), de capacité d'analyse et de sécurité (penser avant de cliquer).

Il serait d'ailleurs nécessaire de profiter des mesures de transformation numérique de l'ensemble de la société pour conforter la transition écologique par un grand plan national de soutien aux territoires durables et connectés.

Il conviendrait enfin de mieux prendre en compte la cybersécurité dès la conception logicielle ou matérielle (« by design ») face à la multiplication des attaques de nos administrations comme de nos entreprises.

l'Avicca a détaillé ses 41 propositions de mesures précises et concrètes, début mars 2022. Un fond de péréquation nationale pour la vie des réseaux et la redéfinition du service universel dans ses dimensions techniques comme sociale ont d'ailleurs été repris par la « Belle alliance territoriale ». Pour la première fois, dix associations d'élus du bloc local ont appelé clairement à une nouvelle gouvernance construite entre citoyens, territoires et État autour d'un ministère de plein droit déployant des moyens stables pour la conduite d'une politique publique numérique durable.

Tous ces sujets seront évidemment abordés lors de cette nouvelle édition de l'Université du Très Haut Débit, à Toulouse, les 5 et 6 octobre prochains.

L'occasion peut-être de voir l'avenir du numérique en rose ? L'opportunité sûrement de mieux saisir cette « souveraineté numérique » inscrite désormais dans le titre du ministre de Bercy. A moins que ce ne soit un bien grand mot pour prolonger des petits remèdes ?

Patrick CHAIZE - Président de l'Avicca

PROGRAMME

MERCREDI 5 OCTOBRE

UTHD

08h30

Accueil des participants

09h30

Ouverture : lancement de l'Université du Très Haut Débit 2022

10h00

**Session d'introduction par les territoires d'accueil
Le numérique a-t-il déjà transformé nos territoires ?**

Le déploiement du Très Haut Débit au travers de la fibre optique va profondément modifier nos comportements quotidiens, notre manière de travailler, de se divertir, de consommer... au final c'est l'aménagement du territoire qui va bénéficier d'une nouvelle et grande impulsion, au service d'une plus grande qualité de vie.

Acteurs des proximités, le Département, la Région, mais également les intercommunalités et les communes sont au cœur de cette transformation économique, sociale, écologique et démocratique.

Amplifiées par la crise sanitaire que nous venons de traverser, les conséquences de la révolution numérique des territoires sont-elles déjà visibles ?

11h00

Keynote de Christel Heydemann, Directrice générale d'Orange

11h30

Temps d'échange sur le salon et démos sur les stands

12h00

Déjeuner - Visite des stands

14h30

**Regards croisés entre Laure de la Raudière, présidente de l'ARCEP
et Philippe Le Grand, président d'InfraNum**

15h15

Territoires connectés et durables : une ambition française ?

Alors que les projets de territoires connectés suscitent un intérêt croissant parmi les collectivités locales, comme en témoigne le succès de l'appel à projets «Territoires Intelligents et Durables», la question de l'ambition pour nos territoires se pose. Entre industrialisation et «sur-mesure», comment généraliser ces projets ? Quelle opportunités pour les territoires au-delà des métropoles ?

16h45

Séance d'ateliers en parallèle
A1 *La vie des réseaux, ses joies et ses peines*

La crise sanitaire a révélé le caractère essentiel des réseaux de communications électroniques : problématiques opérationnelles, qualité des interventions, complétude des réseaux et résilience des infrastructures sont autant d'enjeux pour les acteurs de l'aménagement numérique des territoires. Faut-il organiser un Grenelle de la résilience et de la souveraineté des infrastructures numériques à l'aune de la décentralisation des réseaux.

A2 *La 5G dans l'industrie et les territoires, la France a-t-elle un train de retard ?*

Alors que la stratégie d'accélération dédiée à la 5G a fait l'objet d'une attention particulière du Gouvernement et que la mission «5G industrielle» a rendu ses conclusions, l'heure est venue de dresser un premier bilan du développement de ces solutions dans les territoires : focus sur des exemples concrets comme les expérimentations de l'hôpital de Toulouse et des sites industriels d'Acome et Grolleau.

A3 *Le RIP, pierre angulaire de la transformation numérique des territoires*

Les RIP deviennent les acteurs majeurs de la transformation numérique des territoires. Bilan de deux années records pour les RIP et perspectives/projections de déploiements. Quel avenir pour ces réseaux, quels services construire ?

A4 *Comment évaluer son projet de territoire connecté au prisme des objectifs de sobriété numérique ?*

Comment les projets de territoires connectés et durables peuvent-ils répondre aux défis de la transition environnementale ? Quelles externalités positives attendre de ces projets, et comment les évaluer ?

A5 *Comment construire sa stratégie territoires connectés et durables ?*

Comment construire sa stratégie et à quelle échelle et pour répondre à quelles problématiques de politique publique ? Quel niveau de mutualisation privilégier pour permettre à toutes les collectivités de bénéficier de services ? Comment garantir dès la conception l'évolutivité et la pérennité de la solution sur les années à venir ?

18h00

Temps fort en lien avec l'actualité

18h45

Temps d'échange sur le salon

19h30

Soirée de gala d'InfraNum aux Espaces Vanel


09h00

Accueil des participants

09h15

Séance d'ateliers en parallèle

B1 *Datacenters, cybersécurité, les collectivités face aux défis de la confiance numérique ?*

Avec la dématérialisation croissante des services publics, les collectivités n'échappent pas à l'obligation d'assurer la sécurité des données de leurs administrés. Regards croisés des acteurs de l'hébergement et de la sécurité des données face à l'enjeu de souveraineté des données territoriales.

B2 *Le réseau cuivre, une fermeture en fanfare ?*

La migration des abonnés ADSL vers la fibre optique se poursuit à un rythme très soutenu : quid des enjeux techniques de la fermeture du réseau cuivre ? Les réseaux en fibre optique sont-ils prêts à assurer la relève, avec quelle capillarité ? Quels sont les freins à la création d'un nouveau service universel FttH ?

B3 *L'avenir de la ruralité s'écrit-il avec le numérique ?*

Quels seront les services et usages pour accompagner la transition numérique dans les territoires ruraux ? Services publics, télémédecine, mobilités, télétravail, coworking, agriculture : l'infrastructure numérique déployée par les RIP irrigue les territoires et redéfinit certains usages. Focus sur les solutions numériques innovantes au service des territoires de montagne : sécurité, contrôle de la biodiversité, prévention des incendies et avalanches, tourisme connecté...

B4 *Inclusion numérique, CivicTech : le numérique est-il un outil pour «faire société» ?*

Quel bilan pour le plan national pour un numérique inclusif (conseillers numériques, formations, initiatives territoriales) ? Quelles perspectives pour les prochaines années ? Quelles solutions pour co-construire la ville de demain ? Exemples de gestion de la relation citoyen et de participation citoyenne dans la vie démocratique (budgets et projets participatifs, consultations, lieu d'expression numérique).

B5 *La transition numérique des ports a-t-elle le vent en poupe ?*

Les nouvelles technologies sont une opportunité pour améliorer l'attractivité des ports commerciaux et de plaisance sur des enjeux bien identifiés : optimisation de la consommation énergétique, des flux, de l'espace disponible, évaluation des pollutions et mutualisation de la gestion des outils mis en place. Quels sont les principaux bénéfices observés ? Quels sont les prochains objectifs ?

10h15

Temps d'échange sur le salon et démos sur les stands

11h30

Numérique et territoires : quelle feuille de route pour le quinquennat à venir ?

Près de 6 mois après l'installation du Gouvernement, et alors que la place du numérique dans les territoires a considérablement crû, quels regards posent les intervenants sur les cinq prochaines années ? De l'achèvement de la couverture en fibre optique du territoire au déploiement de la 5G, en passant par la fin du cuivre jusqu'au développement des territoires connectés, passage en revue des priorités et des ambitions partagées.

12h45

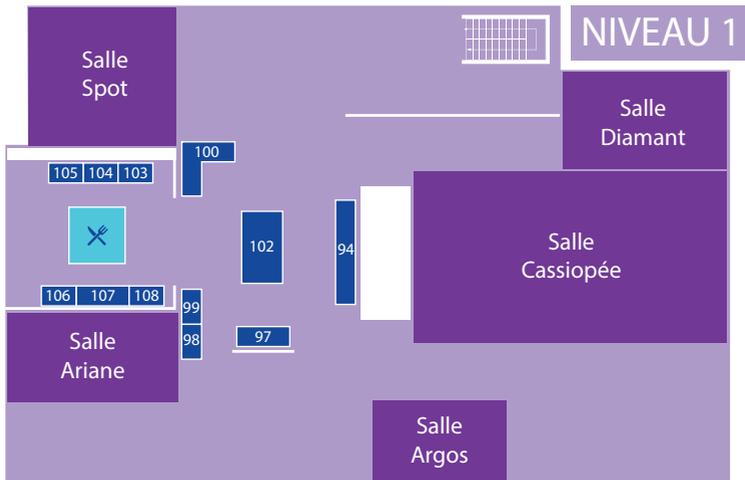
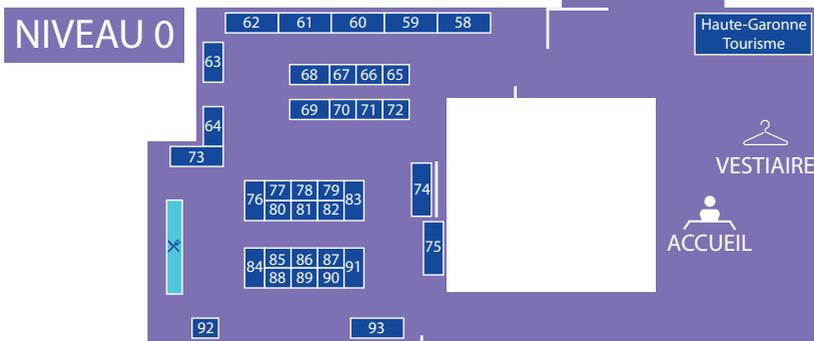
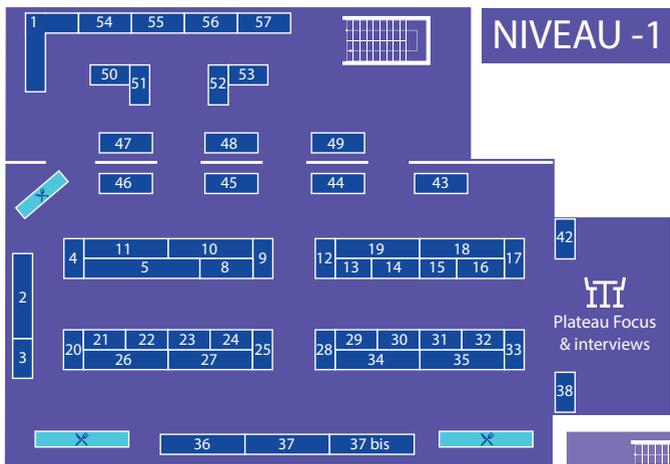
Séquence de clôture

13h00

Déjeuner - Visite des stands et focus techniques des exposants

15h00

Fin de l'Université du THD 2022 à Toulouse



LISTE DES EXPOSANTS

The logo for UTHD, consisting of the letters 'UTHD' in a bold, sans-serif font, enclosed within a circular graphic element that has a dashed line and a solid line.

Académie Des Télécoms	14
Acome	1
Actual	22
Adista	54
Agilink Groupe	51
Alsatis	36
Altitude Infra	102
ANCT	103
Avicca	98
Axians	73
Axione	37
Banque des territoires	106
CASD	87
Cellnex	50
Cerema	104
Cerene	28
CEV	15
Circet	37bis
Ciril Group	65
CNES	35
Commscope	20
Constructel	9
Corning	48
Credo	58
Département de la Haute-Garonne	102
Dotic	53
Duraline	13
Equans	17
ETC	11
Eutelsat	35
Fiberhome	62
Firalp	26
Folan	29
Gabocom	16
Grolleau	
Haute-Garonne Numérique	102
Idate	8
IdealCo	98
Idea Optical	1
Infractive	23
Infranum	94
KMC	67
Lafitel	49
Lightmax	82

Linkt	52
Logic	66
Marais	3
MGCR Groupe	31
Neklan	4
Nexans	91
NGE Infranet	56
Nokia	24
Novobit	77
Omelcom	74
On-X	12
Orange	46
Orizon Telecom	81
Osiway	25
Oxit Conseil	86
PCE Services	5
Praxedo	88
Preformed Line Products	18
Prysmian	10
Pum	63
Région Occitanie	100
Scopelec	27
Setics	83
Seven Equipement	57
Sitetracker	64
Sogelink	70
Sogetrel	19
Solutions 30	2
SOS Fibre	86
SPIE	59
Sudalys	84
Sumec	76
Tactis	33
TDF	47
Telcomat	21
Telenco	44
Terralpha	80
Tetradis	59
TKF	45
Vivax Metrotech	92
Watevel	71
We Access	38
XP Fibre	43
Zefil	105

INSCRIPTION & INFOS UTILES

POUR S'INSCRIRE

1 Connectez-vous sur www.universite-thd.com avant le 30 septembre

2 Cliquez sur le bouton «**inscription**» et remplissez le formulaire en ligne

3 Imprimez votre e-badge et présentez-le à l'accueil les **5 & 6** octobre

TARIFS

- **Collectivités, services de l'Etat, associations** : 290€ TTC
- **Entreprises** : 390€ TTC
- **Etudiants et/ou demandeurs d'emploi** : gratuit (téléchargement d'un justificatif au format PDF)

Déjeuners en sus à réserver en ligne au moment de l'inscription

POUR VENIR



TOULOUSE EVENEMENTS

Centre des Congrès Pierre Baudis
11 esplanade Compans Caffarelli
31685 Toulouse



2h30 de Bordeaux,
4h de Marseille, 5h de Lyon



2h de Bordeaux, 2h de Montpellier,
4h40 de Marseille



Aéroport Toulouse-Blagnac

1h de Lyon, 1h10 de Paris,
1h30 de Lille



Pour toute réservation, rendez-vous sur www.universite-thd.com en page «Informations pratiques»

AVEC LE SOUTIEN DE

