

12^e
13 OCTOBRE 2023

BOURGES

GUIDE DU PARTICIPANT

LE PAVILLON D'AURON

UNIVERSITÉ DU
UTHD
TRÈS HAUT DÉBIT

« LE NUMÉRIQUE AU CŒUR
DES TERRITOIRES »

— universite-thd.com — #UTHD

UN EVENEMENT

CO-ORGANISE PAR

EN PARTENARIAT AVEC





Berry Numérique, son comité syndical et l'ensemble de ses agents sont très heureux d'accueillir, dans le Cher, l'Université du Très Haut Débit.

Notre syndicat, créé dès 2013 à l'initiative du Conseil Départemental du Cher et de la Région Centre - Val de Loire et qui regroupe aujourd'hui l'ensemble des intercommunalités du Cher, permet d'atteindre d'ores et déjà une couverture fibre à 90 % du territoire et garanti à tous les habitants de la zone publique un vrai 100 % pour 2025.

En partenariat avec les élus de l'Indre, nous avons confié à Berry Fibre Optique (groupe Axione) l'exploitation de notre réseau pour un total de 250 000 locaux et nos équipes sont fortement investies dans le suivi quotidien de la bonne réalisation des missions confiées.

Au-delà de la construction et de la commercialisation du réseau, nos efforts se concentrent désormais sur la qualité des services rendus aux habitants et entreprises. Sur ce point, aux côtés de nombreux territoires, notre syndicat est particulièrement mobilisé face à la multiplication des dégradations que nous constatons sur les réseaux nouvellement construits. Après plusieurs années de promesses des acteurs privés sans réelles avancées sur le terrain, nous espérons que le processus législatif engagé par le sénateur Patrick Chaize permettra enfin de faire évoluer les pratiques du mode STOC.

Dans cinq communes du Cher, le réseau cuivre va être arrêté par Orange dans moins de 18 mois (janvier 2025) : ce premier périmètre a valeur de test.

Plusieurs sujets étant encore dans l'attente d'un traitement cohérent et homogène par l'Etat, je formule le vœu que des annonces soient faites rapidement pour accompagner ce projet.

Au-delà de la fibre optique, nous travaillons depuis un an sur l'élaboration d'un schéma directeur des usages et services numériques, qui doit permettre d'ouvrir de nouvelles perspectives d'action pour notre syndicat au bénéfice des acteurs publics locaux. J'aurai plaisir à vous présenter ce schéma lors de notre université.

Bonne université à toutes et tous, dans le Berry !

Patrick BARNIER - *Président de Berry Numérique*

Cette année, l'Université du très haut débit aura lieu à Bourges, et j'en suis particulièrement satisfait.

Cet évènement d'envergure nationale qui regroupe l'ensemble de l'écosystème numérique fait le choix cette année de s'arrêter dans un territoire rural mais particulièrement dynamique : le département du Cher !

Cela vient concrétiser une démarche exemplaire lancée en 2012, avec l'adoption du schéma directeur territorial d'aménagement numérique du Cher.

Ainsi, le projet de déploiement de la fibre avec des premiers objectifs atteints en 2021 et un déploiement contractualisé à 100% d'ici 2025 constitue un projet public extrêmement ambitieux pour lequel le planning et le budget sont respectés : s'agissant d'un chantier d'infrastructures publiques de plus de 10 ans, cela mérite d'être souligné.

Au-delà du déploiement, nous sommes particulièrement attentifs à apporter à tous nos habitants les valeurs du service public dans le monde de la fibre optique : équité, universalité, accompagnement des usagers, informations neutres et objectives... : cela est parfois une gageure face aux postures et aux priorités des principaux fournisseurs d'accès à Internet, mais nous considérons cela comme essentiel.

Le numérique irrigue aujourd'hui l'ensemble des compétences de notre Département (éducation, maintien à domicile, gestion de patrimoine...) c'est pourquoi il m'a semblé important d'élaborer un schéma directeur des usages et services numériques, qui doit permettre de tracer de nouvelles perspectives pour les années à venir.

Je vous souhaite, au nom de l'ensemble des Conseillers Départementaux, une très bonne université du très haut débit dans ce beau département du Cher : n'hésitez pas à prolonger votre séjour le temps d'un week-end !

Jacques FLEURY - *Président du Département du Cher*





Chers participants et participantes aux UTHD,

La Communauté d'Agglomération Bourges Plus et ses 17 communes sont heureuses d'accueillir les Universités du Très Haut Débit, événement national dédié à une question essentielle : comment garantir un accès rapide et fiable à internet pour tous nos citoyens, comment élaborer les usages, tout en préservant notre souveraineté numérique et en adoptant une approche de sobriété numérique responsable ?

La question de la souveraineté numérique est cruciale, et nous sommes fiers de soutenir cette cause en travaillant avec les acteurs locaux et nationaux pour offrir une connexion internet de qualité à tous nos citoyens. Cependant, pour lutter contre le changement climatique, la réalisation de cette infrastructure ne

peut pas se faire au détriment d'une gestion responsable des ressources numériques. Les investissements, qu'ils concernent les équipements, les data centers, les applications doivent être conçus dans une approche d'utilisation durable et de promotion de l'économie circulaire.

Nous croyons fermement en la nécessité de combiner une infrastructure de haut niveau avec un engagement à la fois social et environnemental pour répondre aux besoins de nos citoyens. Nous sommes convaincus que la sobriété numérique est la réponse à ce défi.

Nous sommes impatients de partager nos expériences et nos idées avec vous lors de ce salon sur le très haut débit.

Au nom de la Communauté d'agglomération de Bourges Plus, je vous souhaite d'excellentes journées de débats et de fructueuses discussions.

Irène FELIX - Présidente de la Communauté d'agglomération Bourges Plus

Bienvenue dans le Berry, à Bourges, pour la nouvelle Université du Très Haut Débit.

L'Indre et le Cher travaillent depuis longtemps ensemble, notamment sur le volet tourisme.

Concernant la couverture en très haut débit de leurs territoires, les syndicats mixtes des deux départements se sont associés pour mettre en œuvre ce gigantesque chantier. Cette nouvelle mutualisation est un gage d'efficacité et nous permet d'avancer plus rapidement.

La ruralité de nos territoires ne doit pas être un frein. Dans l'Indre, nous asurons aujourd'hui la couverture de la zone publique à plus de 85 %. C'est le chantier du siècle pour notre territoire qui trouvera son aboutissement en 2025 avec une couverture à 100 % de la population. L'attractivité et la compétitivité du département pourront s'appuyer sur un Très Haut Débit de qualité qui remplacera rapidement le réseau cuivre.

L'enjeu sera alors ces prochaines années le suivi de l'exploitation du réseau construit en lien étroit avec Berry Numérique qui assure le pilotage de notre Délégation de Service Public attribuée.

Un projet succède à un autre et nous avons engagé, toujours avec Berry Numérique, le dossier d'usages et services numériques : un département connecté au service des collectivités participant au développement durable de notre territoire.

Un projet ambitieux qui nous mobilisera tous.

Bonne Université à tous dans le Berry !



Marc FLEURET - Président du syndicat mixte RIP36



La Région Centre - Val de Loire est très heureuse de soutenir et de participer à la 7^e édition des universités du très Haut Débit, qui se déroulera à Bourges les 12 et 13 octobre.

C'est une excellente opportunité pour mobiliser tous les acteurs de cet écosystème face aux nouveaux enjeux et usages mais aussi de valoriser les belles réussites de nos territoires.

Pour sa part, la Région déploie une forte ambition numérique : outre l'ambitieux plan THD aux côtés des départements et des SMO, elle diffuse le numérique dans les lycées, développe la formation initiale et continue dans ce secteur, accompagne les structures de médiations numériques pour éviter le décrochage, soutient la recherche, anime un Conseil régional du Numérique ... s'appuyant sur sa nouvelle stratégie votée en décembre 2022.

Globalement, elle soutient la structuration de la filière numérique régionale, forte de plus de 7 000 entreprises et plus de 27 000 emplois.

Bienvenue en Région Centre - Val de Loire pour ces deux journées indispensables.

François BONNEAU - Président de la Région Centre - Val de Loire

DÉMOS EXPOSANTS

JEUDI 12 OCTOBRE - 11H30

IDEA OPTICAL - Stand 1

Eco-conception du câble de raccordement abonné : nouveau touret plastique 100% recyclé et recyclable

Analyse de cycle de vie, déclaration environnementale produit, comparaison des impacts selon le pays de production, venez sur le stand ACOME Groupe pour en apprendre un peu plus sur l'éco-conception. La réduction de l'impact carbone est source d'innovation. Cette démonstration présentera les leviers d'éco-conception utilisés pour obtenir le câble de raccordement abonné FTTH avec la plus faible empreinte environnementale du marché. Vous pourrez notamment manipuler de nouveaux tourets fabriqués à l'aide de plastique recyclé issu de la filière des déchets électroniques ; des tourets démontables, ré-utilisables et valorisables.

PREFORMED LINE PRODUCTS - Stand 27

Réseau aérien et impacts météorologiques : la solution PLP

GABOCOM - Stand 54

La micro-technologie au service de la création de réseaux neufs ou de l'optimisation de réseaux existants

VENDREDI 13 OCTOBRE - 10H15

SUDALYS - Stand 70

EASYEXPLOIT by Sudalys | SIG innovant, intuitif et évolutif

EASYEXPLOIT est un SIG conçu et développé par des experts des télécommunications pour accompagner les exploitants d'infrastructures et de réseaux télécoms. Notre solution se démarque par son système cartographique innovant, sa facilité d'utilisation et son évolutivité sans limite.

Sudalys présente cette année un nouveau système de supervision des équipements actifs. Basé sur la corrélation des événements et l'analyse automatique des routes optiques impactées, il apporte de la réactivité dans la résolution des incidents et favorise une rapide remise en état de votre réseau.

PRYSMIAN GROUP - Stand 52

Marque un essai, en venant tester le PryCube® XXL, l'emballage qui cartonne !

CREDO - Stand 4

Visite d'un réseau FttH en réalité virtuelle

Le Cercle CREDO vous propose une visite complète d'un réseau FTTH : une expérience immersive et interactive en réalité virtuelle. Venez essayer nos casques !

Pour ces démos, les exposants vous donnent rendez-vous sur leur stand !

08h30 **Accueil des participants**

09h30 **Ouverture : lancement de l'Université du Très Haut Débit 2023**

Intervenants :

Philippe MARTIN, Maire-Adjoint à la Ville de Bourges en charge du numérique

Jacques FLEURY, Président du Conseil Départemental du Cher

Philippe LE GRAND, Président d'InfraNum

10h00 **Session d'introduction par les territoires d'accueil**

Salle Plénière (-1)

« Au-delà du 100% fibre, garantir une qualité d'exploitation et développer les usages numériques »

Après des années d'investissements collectifs, la couverture fibre se rapproche progressivement de la complétude, malgré des incertitudes sur la zone privée. Et l'enjeu principal de cette nouvelle infrastructure essentielle devient la qualité de service, d'autant plus avec l'arrêt programmé du cuivre. Au-delà de la fibre optique, les acteurs publics locaux se projettent désormais dans des démarches de territoires connectés et durables.

Animateur : Sébastien CÔTE, Fondateur de Mon Territoire Numérique

Guillaume CREPIN, Conseiller régional délégué au numérique, Région Centre - Val de Loire

Marc FLEURET, Président du Conseil Départemental de l'Indre et Président RIP 36

Patrick BARNIER, 1^{er} Vice-Président du Conseil Départemental du Cher et Président de Berry Numérique

Jean-Marie VOLLOT, Vice-Président chargé du Numérique de Bourges Plus et Maire de La Chapelle-Saint-Ursin

11h00 **Regards croisés : Jean-François Fallacher, CEO d'Orange France, et Hervé Rasclard, Délégué Général d'InfraNum**

11h30 **Temps d'échange sur le salon et démos sur les stands**

12h15 **Point presse sur l'enjeu des métiers de demain dans la filière des infrastructures numériques - stand Infranum (117)**

12h30 **Déjeuner - Visite des stands**

14h15 **Allocution de François BONNEAU, Président de la Région Centre - Val de Loire**

14h30 **Allocution de Jean-Noël BARROT, Ministre délégué chargé du numérique**

14h45 **Remise du rapport de mission « Territoires Connectés » de Valérie Nouvel**

15h00 **Un nouveau cap pour l'aménagement numérique des territoires**

Salle Plénière (-1)

Pressés d'obtenir des résultats, d'accélérer, nous avons été depuis plusieurs années guidés par les urgences et n'avons eu que peu d'opportunité de prendre du recul sur notre action. La crise sanitaire a été le déclencheur d'une prise de conscience pour beaucoup d'entre nous : les confinements auraient-ils été soutenables sans ces réseaux qui maillent déjà largement la France, et dont l'absence s'est faite ressentir de manière criante pour certains citoyens ? Mobilisés par des déploiements toujours massifs, avons-nous collectivement anticipé toutes les implications de la bascule d'un réseau cuivre vers des réseaux en fibre optique ? Plus généralement, quel cap pour l'aménagement numérique de nos territoires dans les prochaines années ?

Animateur : Sébastien CÔTE, Fondateur de Mon Territoire Numérique

Patrick CHAIZE, Sénateur de l'Ain et Président de l'AVICCA

Philippe LE GRAND, Président d'InfraNum

Antoine DARODES, Directeur du département Investissements Transition Numérique, Banque des Territoires

15h45

Regards croisés : Laure de la Raudière, Présidente de l'Arcep et Philippe Le Grand, Président d'InfraNum

Salle Plénière (-1)

Certains chantiers s'achèvent – comme ceux du Plan France THD – alors que certains se lancent – avec la fermeture du réseau cuivre. D'autres, enfin, sont espérés mais pas encore concrétisés : ce sont les pistes ouvertes par la proposition de Good Deal formulée par l'Avicca et InfraNum. Alors que la place du numérique dans les territoires a considérablement crû, ce regard croisé permettra de passer en revue les priorités et les ambitions partagées, notamment en soulignant le rôle essentiel des réseaux numériques dans la modernisation de l'industrie avec la 5G, sans oublier le défi environnemental qui n'épargne pas notre filière, au contraire.

16h15

Pause sur le salon

16h45

Séance d'ateliers en parallèle

A1
Salle Plénière (-1)

A1 Après les déploiements massifs, réussir la complétude et pérenniser le réseau FttH

Alors que la fin du réseau cuivre est programmée pour 2030, les enjeux liés à la connectivité en fibre optique de tous les locaux sont désormais incontournables : égalité d'accès aux services numériques, raccordable effective, qualité de la connexion, pérennité du réseau. Les problématiques sont connues : manque de financement pour certains raccordements complexes, risque de déséquilibre entre coûts d'exploitation et tarifs en fonction des zones géographiques. Il devient désormais urgent de mettre en oeuvre des réponses adaptées à chacun de ces enjeux.

Animation : **Alexandre DURAND**, Délégué Général Adjoint d'InfraNum

Benoit DEY, Directeur d'Eure et Loir Numérique

Franck SIEGRIST, Directeur du Territoire Numérique de la Région Grand Est

Xavier VIGNON, Président de SOGETREL

Christophe OUTIER, Directeur de la Stratégie et des Partenariats de NORDNET

Gauthier NANOUX, Directeur d'exploitation d'AXIONE

A2
Amphii Museum

A2 Solutions de connectivité LoRa, 4G et 5G pour les territoires, en profiter sans « se priver » ?

Les collectivités renouvellent progressivement leurs marchés de connectivité sans fil. Au même moment, apparaissent de nouvelles opportunités d'investissement pour les territoires leur permettant de construire intelligemment leurs réseaux de capteurs. Quelles solutions pour quels besoins ?

Animation : **Pascal BOURDILLON**, Directeur de Berry Numérique

Olivier LEGROS, Directeur Général des Services, Val de Loire Numérique

Alain LEBOEUF, Président de Vendée Numérique

Serge OSORIO, Responsable Commercial d'AXIANS

Pierre-Yves SENGHOR, Directeur marketing Audiovisuel et Réseaux de TDF

Olivier DUROYON, Directeur du Développement Secteur Public de NOKIA

Jérémy LAMBERT, Responsable du Pôle numérique, Le SIEL-Territoire d'énergie Loire

B1
Espace conférence 1

B1 Numérique responsable : comment le traduire et le mesurer concrètement sur un projet de territoire connecté et durable ?

Comment le numérique responsable s'applique concrètement à un projet intégrant des objets connectés ? Quelles sont les bonnes pratiques ?

Au-delà du coût carbone directement généré par la pose de nouveaux équipements, il s'agit de mesurer les résultats sur le terrain et les impacts positifs attendus. La pérennité de la solution (évolutivité, sécurité, souveraineté) doit également être étudiée afin de minimiser l'impact environnemental.

Animation : **Sophie HOUZET**, Responsable de la mission Villes et Territoires Intelligents du Cerema

Véronique CHATAIN, Directrice des Systèmes d'Information de Tours Métropole Val de Loire

Philippe FERLAY, Chef du service Optimisation Énergétique, Ville d'Evry Courcouronnes

Ilham DJEHAICH, Directrice Générale d'Altitude Infra THD

Hélène BIANCHI, Directrice Générale de NGE CONNECT

16h45 Séance d'ateliers en parallèle - suite -

B2 Territoires Numériques Educatifs (TNE) : une opportunité ?

- Espace conférence 2 -

Le Cher fait partie des 12 départements ayant été retenus comme territoire d'expérimentation dans la démarche TNE, pour une durée de 3 ans, avec des objectifs ambitieux : diagnostic, volet parentalité, équipements, ressources, formation... Au bout d'un an, quel premier bilan ? Quel changement dans la vie des élèves / parents / enseignants ? Quelles perspectives ? Retour d'expérience décliné localement d'une politique nationale.

Animation : Mylène RAMM, Chargée de mission TNSP d'Avicca

Denis PANSU, Référent TNE GIP Recia

Mathieu DAVID, Référent volet parentalité du TNE - Ligue de l'enseignement du Cher

Rachid ADDA, Directeur général de Val d'Oise Numérique

Stéphanie LOISEAU, Déléguée des parents d'élèves

18h15 Point presse sur l'arrêt du cuivre – Stand des acteurs locaux du numérique (106)

Plan cuivre : de l'expérimentation à la généralisation sur tout le territoire

18h45 Temps d'échange sur le salon

19h45 Soirée de gala d'InfraNum

VENDREDI 13 OCTOBRE

09h00 Accueil des participants

09h15 Séance d'ateliers en parallèle

A3 Les Opérateurs d'Infrastructures : nouveaux interlocuteurs télécom de référence auprès des territoires ?

Salle plénière (-1)

Avec la fin du service universel et la fin du raccordement au cuivre des immeubles neufs, on voit la difficulté pour les Opérateurs d'Infrastructures d'apporter les mêmes services que l'ancien monopole public. Face à ce constat révélateur, quels sont les nouveaux métiers de l'Opérateurs d'Infrastructures pour relever le défi de l'exploitation et de la vie des réseaux ?

Animation : Ariel TURPIN, Délégué général, AVICCA

Jean Germain BRETON, Président d'Orange Concessions

Lionel RECORBET, Président de XP Fibre

David EL FASSY, Vice-Président du groupe Altitude

Eric JAMMARON, Président d'Axione

Cyril GASC, Directeur de la Business Unit Fibre de TDF

A4 Datacenters comme outil pour l'attractivité économique des territoires : quels besoins en 2030 ?

Amphi Museum

L'hébergement et la connectivité sont au cœur des problématiques des territoires. Entre les évolutions techniques, la recherche d'efficacité et désormais l'enjeu du numérique responsable, quels besoins et quels modèles d'intervention pour les collectivités ?

Animation : Fabrice COUSIN, Président de la commission Datacenters InfraNum

Jean-Marc TROUILLARD, Secrétaire général du BRGM

Bernard GIRY, Directeur général adjoint - pôle transformation numérique du Conseil régional d'Ile de France

Remy DOLECKI, Data Center Sales Manager, CORNING

Vincent BURGERT, Directeur Général nexLoop, Groupe CELLNEX

09h15

Séance d'ateliers en parallèle - suite -

B3

Souveraineté & sécurité : quel impact sur les projets IoT ?

Espace conférence 1

L'arrivée d'objets connectés sur le territoire amène de nouveaux risques potentiels : il faut les évaluer et mettre en oeuvre une politique de sécurité adaptée. Quel peut être le niveau de risque en fonction des services, comment s'en prémunir ? Qui est responsable de quoi et où en est la réglementation ?

Animation : Patrice CLEMENTE, Enseignant-chercheur, Institut National des Sciences Appliquées

Aurélien HARVENT-LAFFONT, Délégué à La Protection des Données, DPO Bourges Plus

Antoine DELAUNAY, Président de Manche Numérique

Laurent BOBELIN, Ingénieur recherche et pédagogie à l'Institut National des Sciences Appliquées

Dominique LEGRAND, Président, AN2V

Pascal DUCLOY, Responsable commercial opérateurs de XP Fibre

B4

Face à la sécheresse : comment les projets de territoires connectés peuvent apporter de l'eau au moulin ?

Espace conférence 2

Avec le réchauffement climatique le cycle de l'eau est affecté : les sécheresses se multiplient, les nappes phréatiques sont surexploitées par la production agricole, les eaux de ruissellement sont polluées en villes. Le tout impacte le réservoir d'eau des générations futures. Comment l'IoT peut accompagner des actions de prévention et de meilleure gestion du cycle de l'eau ?

Animation : Jean-Luc SALLABERRY, Responsable du Département Numérique, FNCCR

Gilles GONTHIER, Vice-Président de la Communauté de communes Fercher

Alexandre DESROUSSEAUX, Directeur de mission numérique, Région des Hauts de France

Franco NOVELLI, Expert technique au sein de la FNCCR

Eve DUBOIS SORAL, Présidente de CitéConnect

Pascal AGOSTINI, Directeur adjoint développement d'Equans

10h15

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

11h30

Comment la transition numérique permet d'accélérer la transition écologique ?

Salle Plénière (-1)

La transition numérique offre des potentiels pour accélérer la transition écologique des territoires. Exercer confortablement ses activités, contribuer activement à la préservation des ressources, ce déplacer en sécurité ou encore préserver sa santé : comment la transition numérique peut y répondre et comment en tirer le meilleur bénéfice possible ?

Par ailleurs, pour être utilisée à son plein potentiel, la transition numérique demande un vrai effort de conception dans ses rouages : les données. Comment simplifier les accès et les échanges de données pour se concentrer sur l'innovation au service de la transition écologique ?

Animateur : Bertrand BLAISE, Président de la commission smart d'InfraNum

Valérie NOUVEL, Vice-présidente du Département de la Manche et Rapporteur de la mission gouvernementale « Territoires Connectés »

Patrick BARNIER, Président de Berry Numérique

Eric JAMMARON, Président d'Axione et Co-rapporteur du GT Environnement du CSF Infrastructures Numériques

Pascal BERTEAUD, Directeur Général du Cerema

Valérie ATLANI, Présidente d'Hexadone

12h45

Séquence de clôture

Guillaume CREPIN, Président du GIP RECIA

Laurent LAGIÉ-DEFRANCE, Directeur des affaires publiques, idealCO

13h00

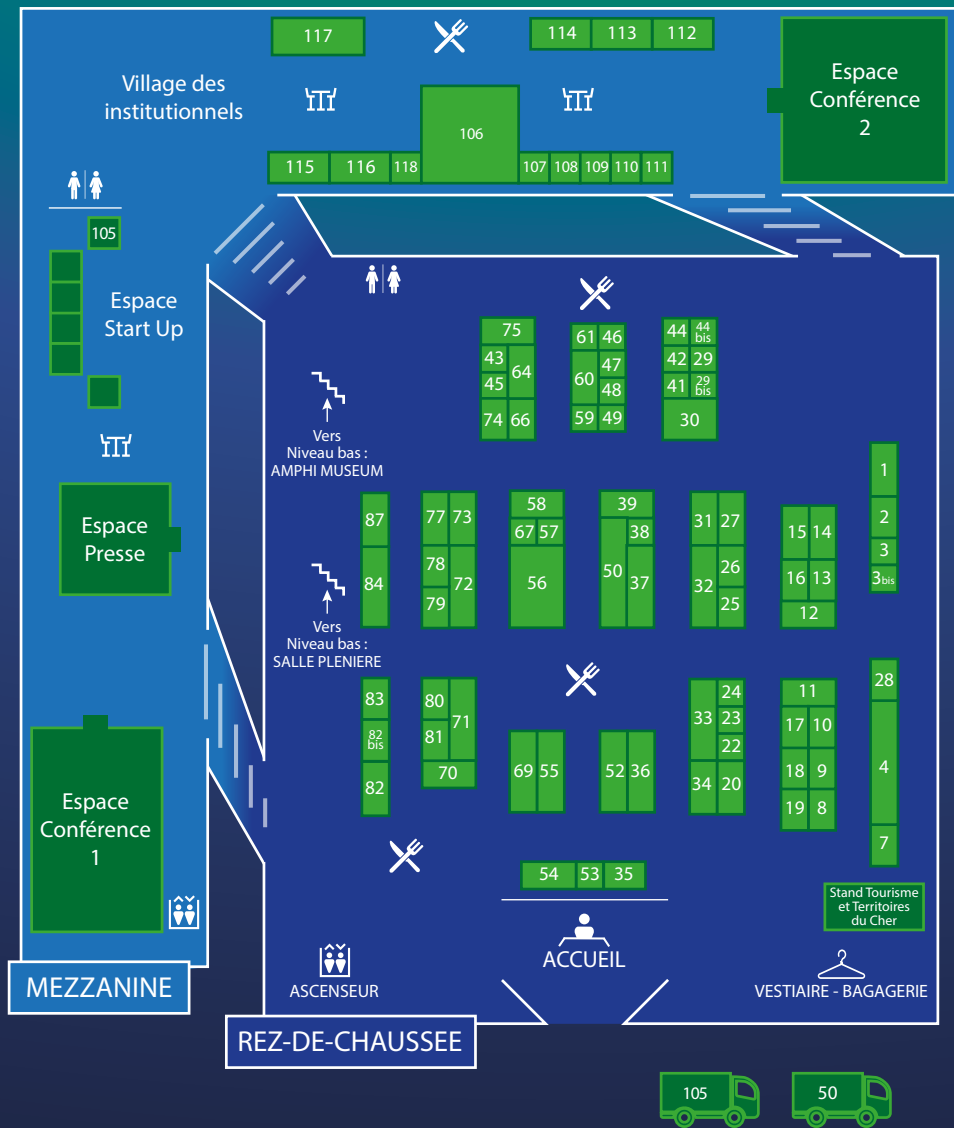
Déjeuner - Visite des stands

15h00

Fin de l'Université du THD 2023 à Bourges

PLAN DES ESPACES

UTHD



LISTE DES EXPOSANTS

UTHD

ACOME	2		
ADISTA	46		
AEGIS OPTIC	Start-Up		
AGILINK CABLES	19		
AGINODE	75		
ALSATIS	77		
ALTITUDE INFRA	56		
AN2V	109		
ANCT	107		
ARCEP	110		
ARTERIA	26		
AVICCA / FNCCR	116		
AVM	45		
AXIANS	71		
AXIONE / BERRY NUMÉRIQUE / RIP36	106		
B PLUS CAMPUS CYBER	113		
CASD	24		
CABLE COVER	29		
CERCLE CREDO	4		
CEREMA	111		
CERENE	49		
CEV	53		
CIRCET FRANCE	36		
CIRIL GROUP	48		
CITÉ CONNECT	Start-Up		
COMMSCOPE	14		
CORNING	87		
COVAGE	84		
DECLIC	108		
DÉPARTEMENT DU CHER	114		
DOTIC	20		
DRIVOTIC	10		
DYKA	38		
EUCLYDE	44bis		
EXFO	59		
FNCCR / AVICCA	116		
FOLAN	18		
GABOCOM	54		
GIP RECIA	112		
GROLLEAU	74		
GROUPE ACTUAL	9		
HUBER+SUHNER	47		
IDEAL CO	115		
IDEA OPTICAL	1		
IELO	79		
INEO INFRACOM	8		
INFRANUM	117		
KLUBB	60		
LINKT	22		
LOAD STATIONS	44		
LS CABLE & SYSTEM	67		
LUMI THD	43		
MAKBRENT	105 & extérieur		
MARAIS TESMEC GROUP	3		
M2I INFORMATION	Start-Up		
NETCEED / ETC GROUP	69		
NETELYX	42		
NEXLOOP	83		
NGE INFRANET	82		
NOKIA	17		
NOMOTECH	23		
NOVOBIT	41		
OBJECTIF FIBRE	118		
OMELCOM	39		
ON-X	25		
OPTIMIZ NETWORK	Start-Up		
ORANGE	15		
OSIWAY	7		
OTE	13		
PCE SERVICES	50 & extérieur		
PRAXEDO	81		
PLP	27		
PRYSMIAN GROUP	52		
RENTALTEC	29bis		
RÉSONANCE FIRALP	37		
SEMAP COMPOSITE	35		
SETICS	80		
SEVEN EQUIPEMENT	32		
SITETRACKER	66		
SNAPACCESS	Start-Up		
SNAPFIX	82bis		
SOGETREL	55		
SOLUTIONS 30	33		
SOS FIBRE / FENT&O	28		
SPIE CITYNETWORKS	73		
STERLITE	57		
SUDALYS	70		
TACTIS	34		
TAIHAN FIBEROPTICS	16		
TDF	72		
TELCOMAT	78		
TELENCO	31		
TETRADIS	58		
THD OPTIC	61		
TKF TELECOM	11		
VIVAX-METROTECH	3bis		
WAVETEL	64		
XP FIBRE	12		
ZTT INTERNATIONAL LIMITED	30		

Stands présents au village des institutionnels
en mezzanine.



D'un Plan à l'autre

Alors que nous fêtons ces derniers mois les dix ans du Plan France THD et que la réussite de cette politique publique inédite reste suspendue à la résorption des problématiques de qualité qui mobilise l'ensemble des acteurs, les premiers ralentissements apparaissent sur le « chantier du siècle » avec un effet en trompe-l'œil : si nous sommes revenus à un volume proche de 2019 avec 5 millions de prises, celles qui mobilisent la filière concernent un linéaire bien plus grand. L'activité de la filière demeure donc soutenue, mais continuera à refluer progressivement dans les prochaines années.

Tout se passe selon le Plan, et de Plan, il en est encore question avec la fermeture du réseau historique cuivre. Ce dernier laissera progressivement à la fibre optique la seule responsabilité des accès fixes, ce qui pourrait accompagner une dynamisation du marché entreprise.

Le « Good Deal », récemment proposé par l'Avicca et InfraNum, a pour objectif de consolider pour les décennies à venir les fondations de notre œuvre commune. Nous appelons les pouvoirs publics à être au rendez-vous des décisions nécessaires pour notre filière. Les solutions existent, elles sont pour la plupart inédites, mais ont en commun d'être efficaces industriellement parlant, d'être économes en argent public, de préserver l'emploi et d'assurer la cohésion et l'attractivité de nos territoires. De Plan, il est finalement toujours question, et ce sera encore le cas lorsque nous nous interrogerons sur la convergence des transitions numérique et écologique.

Dans les défis qui se présentent à notre filière, celui de réussir la transformation numérique de notre pays passera par le succès des projets de territoires connectés et durables. Nous devons pour cela répondre à de nombreuses questions. 2023 est-elle celle de l'émergence des projets structurants ? Comment pouvons-nous ensemble permettre aux collectivités de saisir les opportunités nouvelles que certaines appréhendent déjà, sans créer de nouvelles fractures au seul bénéfice des territoires pionniers ? Quelle articulation trouver avec les datacenters de proximité portés par les initiatives publiques et privées ? Nos offres de formation sont-elles adaptées aux enjeux d'aujourd'hui ?

Les membres de notre fédération sont aussi les entreprises et les emplois de vos territoires, nous avons le numérique en commun. Le numérique constitue un socle du développement économique et de la réindustrialisation de notre pays, il essaime partout et contribue tant à la réindustrialisation du pays qu'à son rayonnement et à son attractivité sur la scène internationale. Il nous appartient de poursuivre le chemin et de rendre possibles de nouvelles réussites industrielles françaises.

À toutes et tous, je vous donne donc rendez-vous à Bourges pour écrire le futur de nos territoires !

Philippe LE GRAND - *Président d'InfraNum*

Le numérique n'est pas fâché d'être berrichon !

A Bourges, il n'y a pas que le printemps et la musique qui comptent au plan national. Il y aura aussi l'été et le numérique avec la septième édition de l'Université du Très Haut Débit.

Cette UTHD sera l'occasion d'évoquer les sujets qui fâchent : le mode STOC, la qualité et la pérennité des réseaux, la non complétude, les raccordements complexes et les incertitudes sur la zone privée, le manque de communication autour du décommissionnement du cuivre...

Ce sera surtout l'opportunité de présenter des usages et services qui ne fâchent plus : les territoires durables et connectés ou les territoires numériques éducatifs (TNE), par exemple ! Après les deux premiers dans l'Aisne et le Val d'Oise, le Cher fait partie des 12 départements retenus comme territoire d'expérimentation dans la démarche des TNE. Ceux-ci avancent des objectifs ambitieux et co-construits : diagnostic, équipements, ressources, formation, parentalité, ... Et des budgets en millions d'euros sur trois ans, à faire rougir de jalousie ceux des infrastructures !

Enfin, l'UTHD sera le temps et le lieu de poser les enjeux de débats d'actualité : défis des opérateurs d'infrastructure face à la fin du service universel des télécoms, impacts de la transition écologique dans la transformation numérique (et réciproquement), LoRa versus 5G, souveraineté et sécurité des objets connectés, etc.

Entre lentilles vertes et truffes noires, musiques pop ou électroniques, retrouvons-nous au cœur de la France, à Bourges, capitale du numérique pour cette UTHD 2023.

Patrick CHAIZE - Sénateur de l'Ain,
Président du groupe d'études Numérique du Sénat, Président de l'Avicca



Plus que 2 ans pour couvrir l'ensemble du territoire français en très haut débit. L'UTHD est le lieu incontournable pour échanger sur les leviers de transformation, l'évolution des usages et l'aménagement numérique.

Comme chaque année, idealCO co-organise, avec ses partenaires privilégiés, InfraNum et Avicca, cet événement dédié à la transition numérique en France. Une occasion unique pour présenter et partager les innovations et l'intelligence collective territoriale, l'avancée technologique de nos partenaires et la coopération avec les acteurs économiques, les collectivités territoriales et les citoyens.

De plus, grâce à son réseau, fort de plus de 15 000 utilisateurs, idealCO, accompagne également au quotidien tous les agents, à travers des formations en lien avec les sujets d'actualité, la mutualisation des connaissances ainsi que les échanges entre pairs sur le réseau social.

Nous tenons à remercier tous nos partenaires pour leur engagement sans faille.

Rendez-vous les 12 et 13 octobre 2023 aux Rives d'Auron à Bourges pour cette nouvelle édition ! Ensemble, rendons accessible et responsable le numérique pour toutes et tous !

Philippe BOYER - Président d'IDEALCO

