

17
18 septembre 2019

PROGRAMME

Région Hauts-de-France
Cité des échanges
Marcq-en-Barœul

Des infrastructures numériques au service de tous

L'UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DU THD

www.universite-thd.com
@CollectiviTIC
#UTHD

Un évènement

Co-organisé avec

Partenaires principaux

Sous le parrainage



Monsieur Julien Denormandie,
Ministre auprès de
la Ministre de la Cohésion des
territoires et des Relations avec
les collectivités territoriales

LE MOT DES ORGANISATEURS



Philippe BOYER
Président, IDEAL Connaissances

Cette année encore, IDEAL Connaissances, son réseau TIC et leurs partenaires InfraNum et l'Avicca se mobilisent pour l'université d'été du THD. C'est un événement devenu incontournable dans le domaine des projets de déploiement du très haut débit et du développement des territoires. Le plan 2022 de couverture nationale reste l'objectif collectif à atteindre et se fait de plus en plus concret sur les territoires.

Chez IDEAL Connaissances, nous sommes heureux de participer à la transformation du paysage numérique en favorisant des lieux de rencontres et d'intelligence collective. Avec près de 600 participants à l'événement de 2018 à Laval, nous espérons que l'édition de cette année, qui se tiendra à Marcq-en-Barœul, aura autant de succès grâce à votre participation et votre présence.

Ce rendez-vous accordera une part importante à la transition du THD pour tous en s'intéressant notamment aux métiers de la filière, aux acteurs développeurs d'usage, et avec cette année, une attention toute particulière qui sera portée à un phénomène en marge des aspects habituellement techniques : l'inclusion numérique et l'accès à tous.

Les collectivités partageront leurs situations respectives, en particulier sur les enjeux de l'aménagement numérique, leurs solutions techniques, juridiques et d'usage.

Retrouvons-nous pour cette nouvelle édition de l'université d'été, pour construire la France THD avec vos projets et vos expériences diverses. Rendez-vous à Marcq-en-Barœul, les 17 et 18 septembre 2019.

Pour la deuxième année consécutive, l'Avicca s'associe à InfraNum et IDEAL Connaissances pour l'organisation de l'Université d'été du THD. Nous sommes ainsi heureux de concourir à la réussite de cet événement qui vise à rassembler en région l'ensemble des collectivités territoriales et de leurs structures opérationnelles.

Pour nous, l'originalité de cette manifestation n'est pas seulement de réunir tout l'écosystème des communications électroniques (opérateurs, industriels, AMO, institutionnels), ce que nous faisons déjà deux fois par an, à Paris, à l'occasion de nos colloques TRIP (Territoires et Réseaux d'Initiative Publique). Pour nous, l'intérêt est bien d'aller au contact de la réalité des territoires en transition numérique.

Et comme Laval l'an dernier, Lille et sa région possèdent déjà bien des atouts : infrastructures réseaux (SMO La Fibre Numérique 59 62, SMO Oise THD, USEDA, Somme Numérique, Gravelines, ...), initiatives de villes intelligentes (Arras, Béthune, Lambersart, Soissons...), écoles et formations au numérique (avec Somme Numérique ou à Valenciennes par exemple), associations historiques d'inclusion numérique, pépinières de start-up, carrefour de l'e-commerce, Forum international de la cybersécurité...

Ce sont des pionniers et leurs équipes que nous convions à notre parcours élus. Nourris de leurs expériences terrains, nous ferons d'abord un point sur les déploiements fixes : FttH, technologies transitoires en attendant le 100% fibre (THD radio, satellite, 4G fixe), extinction du réseau de cuivre...

Nous aborderons le dossier mobile, soumis à une impatience croissante de la population au regard d'une couverture mobile inégale, et la mise en œuvre du New deal, réponse concertée du Gouvernement et des opérateurs pour y répondre. Au-delà de ce dossier de long terme, nous traiterons également de la 5G qui se profile et de ses enjeux en termes de conditions d'attribution des licences et d'impacts des futurs déploiement sur les territoires. Double moment d'échange donc, pour nous atteler tous, ici comme ailleurs, à l'accélération d'un aménagement numérique réussi et maîtrisé par la puissance publique.

Rendez-vous à la Cité des Échanges, les 17 et 18 septembre prochains !



Etienne DUGAS
Président, InfraNum

Après la réussite de Laval en 2018, IDEAL Connaissances et InfraNum s'associent avec l'Avicca pour organiser cette année l'Université d'été du THD (Très Haut Débit) à Lille les 17 et 18 septembre 2019. Ce sera l'événement de la rentrée pour le secteur : plus ambitieux, plus dynamique, plus interactif et certainement encore plus collaboratif puisqu'il aura lieu à la Cité des échanges !

750 participants sont attendus, tous acteurs du THD - élus, collectivités et industriels - autour d'un programme inédit en plein cœur de l'actualité : Le THD comme vecteur du développement territorial, le partenariat public privé comme clé du Smart, l'enjeu de la gouvernance de la donnée pour les territoires, le WiFi comme outil de valorisation territoriale, le mix technologique pour atteindre l'objectif du THD pour tous, l'évolution des RIP pour s'adapter à celle des usages...

En offrant le plus grand rassemblement de la profession au moment de la création de l'Agence Nationale de Cohésion des Territoires, les organisateurs entendent proposer au Gouvernement et au Parlement une tribune pour préciser les orientations concrètes en vue du développement numérique de notre pays.

C'est à Lille, au cœur de la Région Haut de France, que l'Université d'été du THD se tiendra. Partenaires engagés de l'événement, la Région Haut de France présentera son ambition en matière de Smart Région et le SMO La Fibre Numérique 59 62 dévoilera sa stratégie pour conserver la tête du peloton en termes de production annuelle de prise FTTH.

Rendez-vous les 17 et 18 septembre !



Patrick CHAIZE
Président, Avicca

MARDI 17 SEPTEMBRE

12h30 **Accueil des participants & café sur l'espace-rencontre**

13h30 **Ouverture : lancement de l'université d'été**

13h45 **SÉANCE PLÉNIÈRE**

Hauts-de-France, la smart région

Une région connectée au bénéfice de ses habitants : des infrastructures et des usages vecteurs de développement territorial, d'emploi et d'innovation

15h00 **ATELIERS - 1^{re} session**

A1 Le très haut débit fixe et mobile comme vecteur de développement territorial

Le gouvernement a fixé l'objectif du THD pour tous en 2022, grâce au fixe et au mobile. L'enjeu est de taille, avec des impacts directs sur le développement local.

B1 Comment professionnaliser les métiers du raccordement ?

La pérennité des déploiements dans la fibre optique est en danger lorsque le professionnalisme n'est pas au RDV : manque de formation, contraintes fortes de calendrier, chaînes de sous-traitance trop longues... Quelles solutions pour faire face à ces problématiques ?

C1 Le partenariat entre acteurs publics et privés comme clé du développement territorial

Le partenariat entre acteurs publics et privés est à la base des contrats de RIP. Cette notion est valable aussi pour les projets de territoires connectés, suite logique des RIP. Sous quelles modalités ?

D1 L'enjeu de la gouvernance de la donnée pour les territoires

Les données sont le carburant des Smart territoires. Les collectivités sont productrices de données, mais en sont-elles réellement maîtresses ?

16h00 **Pause – démos sur l'espace-rencontre**

16h30 **ATELIERS - 2^e session**

A2 Le mix technologique pour atteindre le THD pour tous

Le plan France THD promet la couverture de plus de 80% des foyers en fibre optique en 2022. Quelles technologies alternatives pour éviter que les 20% restants ne deviennent des oubliés du bon débit ?

B2 Le THD comme vecteur d'insertion

Les métiers de la fibre optique sont une opportunité face au chômage en France, en particulier pour les publics les plus sensibles. Les RIP sont porteurs de clauses d'insertion obligatoires et, plus largement, divers dispositifs d'insertion émergent.

C2 Le numérique, une nouvelle ère pour la ruralité

La connectivité fait partie du socle de base nécessaire pour redynamiser les territoires. Poursuivre sa construction doit permettre à chaque territoire de mettre en avant les atouts qui lui sont propres.

D2 A la base de l'infrastructure numérique Smart : une plateforme de données neutre, ouverte et mutualisée

Le Smart, c'est le croisement des données. Quels outils pour stocker, organiser et manipuler ces données ?

17h30 **PARCOURS ÉLUS**

Le numérique pour tous : les déploiements fixes

Point sur le FttH, sur le mix technologique en attendant le 100% fibre (THD radio, satellite, 4G fixe), sur l'extinction du réseau de cuivre, sur la transition numérique chez les professionnels,...

18h30 **Networking sur l'espace-rencontre**

19h00 **Soirée de gala InfraNum**

Sur invitation

Avec le soutien de : Altitude Infrastructure, Coming, Eurotechnocom, Marais, Orange, Preformed Line Products, Prysmian, SFR, Sogetrel, TDF



VOS PARCOURS THÉMATIQUES



A Infrastructure

B Emploi

C Smart territoires et usages du THD

D Data

MERCREDI 18 SEPTEMBRE

08h30 **Accueil des participants & café sur l'espace-rencontre**

09h00 **ATELIERS - 3^e session**

A3 Quels nouveaux services pour les RIP ?

Les RIP s'adaptent à l'évolution des usages et de la demande : objets connectés, hébergement, data center de proximité, vidéo-surveillance, mutualisation... Comment leurs catalogues évoluent-ils des réseaux télécoms vers l'infrastructure numérique ?

B3 Quelles passerelles du THD vers les métiers de demain ?

A travers l'EDEC de la fibre optique, les branches travaillent activement à créer des passerelles vers les métiers de la fibre. Que deviendront demain ces emplois ?

C3 L'inclusion numérique, un enjeu citoyen essentiel

L'inclusion numérique et citoyenne fait partie des grands enjeux gouvernementaux et constitue une préoccupation quotidienne des territoires. Quelles modalités pour ce chantier d'envergure nationale ?

D3 Le WiFi comme outil de valorisation territoriale

Le Wifi est certes un service de connectivité rendu à l'utilisateur. Mais c'est également un vecteur de production de données particulièrement intéressant du point de vue de la collectivité.

10h00 **Pause – démos sur l'espace-rencontre**

11h00 **SÉANCE PLÉNIÈRE**

Quelle actualité du plan THD en 2019 ?

2017 : annonce d'ambitions gouvernementales renforcées pour 2020 et 2022

2018 : prise d'engagement de la part des opérateurs, simplifications administratives de la part de l'Etat, réajustement des échéanciers de la part des collectivités

2019 : un cadre à nouveau stabilisé pour atteindre une couverture de 80% en fibre en 2022 et quid de la réouverture du guichet pour le FttH pour tous ?

12h30 **Déjeuner sur l'ensemble des espaces de la Cité des échanges**

14h00 **PARCOURS ÉLUS**

Le numérique pour tous : le dossier mobile

Point sur l'avancement du « New deal », éclairage national (4G fixe,...), conditions d'attribution des licences 5G,...

15h15 **SÉANCE PLÉNIÈRE**

Le marché des entreprises est-il enfin concurrentiel ?

La France est en retard en termes de numérisation des entreprises à l'échelle européenne. Malgré un tournant stratégique pris il y a 18 mois par le régulateur, certains prix restent élevés et la disponibilité des offres limitée. La consolidation des opérateurs entamée début 2019 annonce-t-elle une amélioration du jeu concurrentiel au profit des entreprises et donc du PIB ?

Tour de France des RIP, où en est-on ?

Le modèle de réseaux neutres, ouverts et activés fait le succès des RIP. Où en sommes-nous de leurs déploiements ? A l'heure où les RIP sont quasiment tous signés, ce tour de France sera l'occasion de faire le point sur l'état des lieux ainsi que sur certaines réalisations emblématiques.

17h00 **Clôture de l'université d'été : allocutions de remerciement**

17h30 **Fin de l'université d'été du THD**



PARTENAIRES PRINCIPAUX

AVEC LE SOUTIEN DE

AVEC LE CONCOURS DE



ESPACE-RENCONTRE DES ACTEURS DU THD

LES EXPOSANTS

 Organismes et collectivités territoriales locales

 Adhérents InfraNum

 Autres partenaires



LISTE DES EXPOSANTS

En date du 7 mai 2019

Acome.....	13	Grolleau.....	24	Orange.....	3
Adista.....	39	Groupe Actual.....	31	Preformed Line Products.....	30
Altitude Infrastructure.....	12	Groupe N.A.T.....	45	Prysmian.....	7
Avicca.....	51	Groupe Firalp.....	21	Radwin.....	36
Axians.....	16	IdealCO.....	52	Région Hauts de France.....	29
Axione.....	6	InfraNum.....	53	Sanef.....	33
Corning.....	17	Itochu-Viavi Solutions.....	20	Scopelec.....	18
Covage.....	11	Kosc Telecom.....	38	SFR.....	1
Dasan.....	32	La Fibre Numérique 59 62.....	28	Sogelink.....	44
Dotic.....	8	Linkt.....	4	Sogetrel.....	9
Eurotechnocom.....	14	LM Ingénierie.....	5	Soval Export.....	46
Eutelsat.....	36	Marais.....	2	SPIE.....	15
Folan.....	10	Métropole européenne de Lille.....	25	TDF.....	43
Gabocom.....	34	NGE Infranet.....	22	Telenco.....	41
Geomap.....	19	Nomotech.....	47	Wavin.....	48
Geopixel.....	49	Oise THD / Somme.....		Xilan.....	35
Giammatteo Réseaux.....	23	Numérique / USEDA.....	26	Nokia.....	40

INSCRIPTION & INFOS UTILES



POUR S'INSCRIRE

1

Connectez-vous sur
www.universite-thd.com
avant le
10 septembre 2019

2

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

3

Présentez-vous à
l'**accueil** de la Cité des
échanges les 17 & 18
septembre pour retirer
votre badge
nominatif

LE LIEU DE L'UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DU THD

La Cité des échanges
40 rue Eugène Jacquet
59700 Marcq-en-Barœul

HÉBERGEMENTS ET TRANSPORTS

Tous les renseignements sur le site :
www.universite-thd.com
Rubrique « infos pratiques »

TARIFS D'ENTRÉE, PAR PERSONNE

- Collectivités abonnées au Réseau TIC : compris dans l'abonnement
- Collectivités / services de l'Etat / associations : **300€ TTC**
- Entreprises : **400€ TTC**
- Etudiants et personnes à la recherche d'un emploi : gratuit (sur présentation d'un justificatif)

Ces tarifs, par personne, comprennent l'accès aux conférences et au déjeuner du 18 septembre. Les transports et l'hébergement sont à la charge des participants.