



#IoT²⁰¹⁷ Week by citc

LE PROGRAMME DE VOTRE ÉVÉNEMENT



DU 2 AU 10 DÉCEMBRE 2017



L'IoT Week by CITC, c'est une semaine dédiée à l'Internet des Objets en région Hauts-de-France.

Du 2 au 10 décembre 2017 plusieurs villes de la région Hauts-de-France (Compiègne, Valenciennes, Calais, Saint-Quentin, Lomme, Amiens, Tourcoing, Lille, Villeneuve d'Ascq) accueillent de nombreuses manifestations sur le thème de l'Internet des Objets. Participez à l'expérience IoT Week 2017 et découvrez les différents secteurs technologiques et les nouvelles évolutions telles que la Deep Tech, le bio inspiré et les nano things.

Au cœur des dernières innovations et tendances du marché de l'Internet des Objets, l'IoT Week by CITC dévoile les enjeux actuels et futurs de l'Internet des Objets dans le domaine de l'Industrie, la Ville, la Société et l'Agriculture.

Le CITC vous invite aux Assemblées Plénières, masterclasses, conférences, tables rondes, hackathons et formations sur des sujets comme le design, la robotique, l'industrie du futur, la cyber sécurité, le prototypage, le bâtiment intelligent....

Le CITC met à l'honneur le Dr. Ian F. Akyildiz, professeur à l'école de Génie électrique et informatique de la Georgia Institute of Technology, Directeur du laboratoire Wireless Networking (dédié aux réseaux sans fil), et Président du Telecommunications Group, il est aussi le rédacteur en chef du Journal des Réseaux Informatique et fondateur du journal Ad Hoc Networks.

Vous découvrirez aussi les différents programmes européens auxquels le CITC participe (Interreg, Incase, Ucocos, SmartWater4Europe, ColRobot, Icares, Horizon2020 ainsi que Factory 4.0).

Venez assister aux pitches Start-up, étudiants, et chercheurs lors des sessions des Pitches sur les thèmes de l'Industrie du Futur et Bâtiment Intelligent avec les « Jeudis du Numérique ».

Et venez échanger sur les métiers de demain, le 8 décembre 2017 avec les écoles Polytech, le Campus des Arts et Métiers, le CESI, Centrale Lille, et les étudiants lors d'une table ronde.

L'édition 2017 de l'Iot Week by CITC est une semaine riche en rencontres et en innovations !

Découvrez aussi l'IoT Week sur : www.iotweek.fr

Nos partenaires :

Organisateur :



Sponsors :



Labellisé :



Soutiens :



Partenaires :



Tourcoing



Ville de Lomme



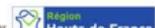
Les rencontres de la Recherche & de l'Innovation



Événement animé par



Initié et financé par



Cofinancé par



22 NOVEMBRE 2017

Au Palais des Sports Pierre Ratte - Saint-Quentin

8H30

■ CONVENTION D'AFFAIRES

#Robomeetings - Smart Industry.

La convention d'affaires #Robomeetings se veut être un lien facilitateur et accélérateur d'échanges et de partenariats. À cette occasion, vous pourrez identifier facilement de nouvelles opportunités commerciales et technologiques grâce aux rendez-vous pré-programmés.

Les visiteurs pourront retrouver lors de cette manifestation des fournisseurs et prestataires proposant des solutions de robotisation : intégrateurs, équipements, fournisseurs de logiciels, études et services, formations, maintenance au sein d'un démonstrateur tel que : Apegelec Industrie, Yaskawa, ABB, Cetim, Staubli, Industriblab, Innovaltech etc.

Inscription : www.robomeetings.fr



30 NOVEMBRE 2017

À la Cité des Congrès - Valenciennes

18H - 22H

■ CONFÉRENCE

"Le Robot et l'Entreprise demain : Enjeux, mutations et collaborations."

La CCI Grand Hainaut organise la 3ème édition de SYNAPSE Grand Hainaut, convention réseaux.

En exclusivité intervention d'un multi-entrepreneur, inventeur du concept de la Robolution et expert national en robotique, Bruno BONNEL. Participation gratuite et uniquement sur inscription.

Inscription : www.hautsdefrance.cci.fr



5 DÉCEMBRE 2017

À l'IRCICA - Villeneuve d'Ascq

9H - 16H30

■ LES FINANCEMENTS EUROPÉENS POUR VOS PROJETS TIC

Les opportunités de financement 2018-2020 du programme Horizon 2020 pour des projets en robotique, IoT, Big Data, IA, VR, VA, Cloud, entre autres. L'accompagnement pour le montage de projets, les rendez-vous avec le Point de Contact National (P.C.N.).

15H - 17H

■ VISITE DE L'IRCICA

Visite des plateformes.

17H

■ MASTERCLASS

Le temps est venu de construire un hémisphère droit à nos ordinateurs. Fin de la loi Moore, la Deep Tech est la nouvelle histoire.



PIERRE BOULET
IRCICA



ALAIN CAPPY
Université de Lille
Laboratoire IEMN - IRCICA



IAN F. AKYILDIZ
Georgia Tech

AMPHITHÉÂTRE

Au TechShop - Lille

9H - 17H30



■ ATELIER DE DÉVELOPPEMENT STM32

Découvrez et utilisez l'environnement STM32 en compagnie d'experts en électronique.

16H - 17H

■ VISITE DU TECHSHOP

À la découverte des ateliers.

6 DÉCEMBRE 2017

À La Cantine Numérique #LTA - Amiens

9H30

■ CONFÉRENCE

Agriculture Connectée - L'innovation et les systèmes de technologies avancées (IoT, Drones, Vision...) au service de l'environnement et de l'agriculture.



KARIMA MOUHEB
CITC

À L'INRIA - Lille

16H - 18H

■ VISITE

Visite de la plateforme INRIA.

6 DÉCEMBRE 2017

Au Campus Arts & Métiers de Lille

8H45

■ OUVERTURE

9H - 9H45

■ CONFÉRENCE DE PRESSE

SALLE ROCHEFOUCAULT

10H - 12H15

■ ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE

AMPHITHÉÂTRE TRESCA

"Industrial Internet of Things" Les évolutions de l'Industrie 4.0, la vision des industriels / La Cybersécurité dans le monde industriel / Accompagnement Démarche Européenne.



CHRIS DECUBBER
EFFRA



IAN F. AKYILDIZ
Georgia Tech



PASCAL LAURIN
Bosch



GAETAN FALLETTA
Airbus



OLIVIER SIEROCKI
ANSSI

12H15 - 12H45

■ MASTERCLASS

The Internet of Nanthings



IAN F. AKYILDIZ
Georgia Tech



THIERRY DEMOL
CITC

AMPHITHÉÂTRE TRESCA

12H45 - 13H30

■ DÉJEUNER

13H45 14H45

■ ATELIER

ProfiEnergy & ProfiCloud :
Working principle and
use case.



PHILIPPE SAEYS
Projet INCASE



FRANCK GAULTIER
CITC

SALLE 38A

■ ATELIER

Collaborative Robotics for
Assembly and Kitting in Smart
Manufacturing.



MOHAMED BOUASSIDA
CITC



SALLE 38B

■ ATELIER

Numérique et
mécanique... un
duo gagnant.



YACINE ZENAG
CITC



PATRICK ORLANS
Cetim



OLIVIER DURTESTE
Mecanov

SALLE 38C

15H - 16H

ATELIER

Beyond tracking supply chain business cases.



CHRISTIAN RAUX
Ubisense



MOUSTAFA ESHRA
LTI



YOUNESS LEMRABET
Eversens



OLIVIER WDOWIAK
Covanord

SALLE 38A

MASTERCLASS

Digitisation and digital platforms for manufacturing : challenges and opportunities in a European Context.



CHRIS DECUBBER
EFFRA



YACINE ZENAG
CITC

SALLE 38B

TABLE RONDE

Lancement de Factory 4.0 : Réseau transfrontalier de démonstrateurs techniques.



LIONEL BUISSIÈRES
NFID



BART VERLINDEN
SIRRIS



PATRICK ORLANS
Cetim



MOHAMED BOUASSIDA
CITC

SALLE 38C

16H15 - 18H

LES PITCHES

Les Pitches Start-up, entreprises, porteurs de projets, étudiants...
Sur le thème de l'industrie.

AMPHITHÉÂTRE

16H15 - 18H

VISITES PLATEFORMES

Visite du FabLab Campus Arts et Métiers de Lille.

18H30

FERMETURE



JEUDI 7 DÉCEMBRE

CITY & SOCIETY



7 DÉCEMBRE 2017

À Lilliad, Learning Center Innovation de Villeneuve d'Ascq

8H45

■ OUVERTURE

9H15 - 11H15

■ ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE

AMPHITHÉÂTRE A

"De la ville intelligente à l'intelligence de la ville." À la rencontre des Smart Cities et des bouleversements de demain.



IAN F. AKYLIDIZ
Georgia Tech



JEAN-LOUIS FRECHIN
Nodesign



LAURENT ALLARD
OVH



PIERRE-JEAN BENGHOZI
ARCEP



MATHIEU NEAU
MEL



LAURENT VITOUX
Orange



RÉGIS CHATELLIER
CNIL



SAMI LALLAHEM
Ixsane



MICKAEL HIRAUX
Maire de Fourmies

11H30 - 12H30

■ ATELIER

Infrastructures : de nouvelles générations au service des Smart



LAURENT VITOUX
Orange



DAVY GAILLOT
IEMN - IRCICA



PIERRE-JEAN BENGHOZI
ARCEP



FRANCK GAULTIER
CITC

SALLE C

■ ATELIER

Blockchain : L'internet de la valeur.



JEAN-PAUL DELAHAYE
Université de Lille 1



CLÉMENT FRANCOMME
Utocat



AYMERI BALDELLI
CITC

AMPHITHÉÂTRE B

12H30 - 13H30

■ DÉJEUNER

13H30 - 14H30

■ ATELIER

L'IoT au quotidien dans les Smart Cities.



YACINE ZENAG
CITC



ARNAUD CHEVAILLER
Connectings



CHARLES DELOBEL
Orange

SALLE C

■ ATELIER

Smart Agri : Nouvelles perspectives de l'IoT et les drones : Les capteurs connectés dans la ferme.



KARIMA MOUHEB
CITC



SVEN WILLEMSEN
BSC



MEHDI JABER
UniLaSalle

AMPHITHÉÂTRE B

■ MASTERCLASS

Connected by Design.
#LilleMetropole2020
Capitale Mondiale du Design.



JEAN-LOUIS FRECHIN
Nodesign



CAROLINE NAPHEGYI
Lille-Design



CHEKIB GHARBI
CITC

SALLE C

14H45 - 15H45

■ ATELIER 

IoT and Social Components for cyber-physical eco-systems.



VALERIA LOSCRI
INRIA



GIUSEPPE RUGGERI
University Mediterranea
of Reggio Calabria



EMILIO COMPAGNONE
CITC

AMPHITHÉÂTRE B

16H - 17H

■ MASTERCLASS 

Nouvelle réglementation des données personnelles et l'IoT.



FRANÇOIS COUPEZ
Atipic Avocat



RÉGIS CHATELLIER
CNIL



EMILIE DEFER
CITC

SALLE C

16H - 18H

■ "JEUDIS DU NUMÉRIQUE" 

Pitches sur le thème du "Bâtiment Intelligent".

AMPHITHÉÂTRE B



■ VISITES PLATEFORMES 

Visite de Xperium.

18H30

■ FERMETURE

À Lille

16H - 18H

■ VISITES PLATEFORMES 

Visite de CEA Tech à Euratechnologies.

9H30 - 18H

■ RÉUNION PLÉNIÈRE PRIVÉE COLROBOT 



VENDREDI 8 DÉCEMBRE

NOUVEAUX MÉTIERS

NOUVELLES COMPÉTENCES

FORMATIONS NOUVELLES



8 DÉCEMBRE 2017

Au Centre d'Innovation de l'UTC - Compiègne



8H45 - 10H30

■ POP'CAFÉ

Cybersécurité et objets connectés : Risques et recommandations.

Présentation des technologies de pirates et d'attaques. La sécurité des objets connectés et présentation de la plateforme de sécurité SCOP.



FRANCK GAULTIER
CITC



OLIVIER SIEROCKI
ANSSI

Au Campus Arts et Métiers - Lille

9H30 - 12H

■ TABLE RONDE : NOUVEAUX MÉTIERS, NOUVELLES COMPÉTENCES, FORMATIONS NOUVELLES

AMPHITHÉÂTRE TRESCA

Le CITC met à l'honneur les métiers de l'IoT de demain au cours d'une journée exceptionnelle dédiée à l'innovation sociale et technologique. Cette Table Ronde réunira les écoles (Centrale Lille, Polytech, Campus Arts et Métiers de Lille, le CESI), les étudiants, et Airbus sera l'invité d'honneur, recruteur de collaborateurs des métiers de l'IoT.

IoT STUDENT CHALLENGE

Lors de cette Table Ronde, le Concours IoT Student Challenge sera lancé avec la présence des partenaires.

■ FORMATIONS

SALLE 028A

Cette journée sera également consacrée aux **formations**, si vous désirez compléter ou développer vos connaissances dans les technologies de demain :

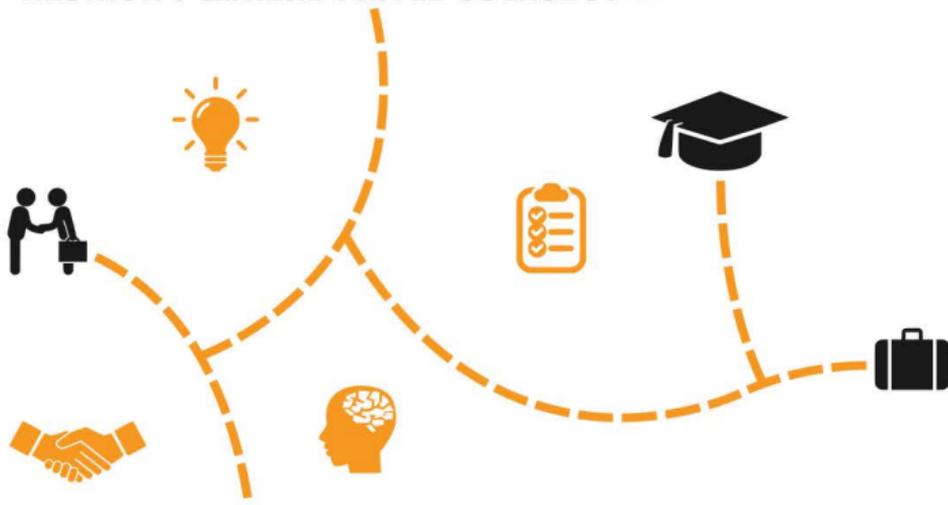
- STM32 et son écosystème, avec notre partenaire STMicroelectronics.



À Lille

9H30 - 13H

■ RÉUNION PLÉNIÈRE PRIVÉE COLROBOT 🧑🏫



HACKATHONS

À *Tourcoing*



Tourcoing

Lundi 4 Décembre

■ **De 9h00 à 17h00**

Avec le Lycée Numérique Colbert : Hackathon ouvert sur le thème de "Building Connect" domotique et bâtiments communicants.

À *Lomme*



Lundi 4 Décembre

■ **De 9h00 à 17h30**

Avec le Collège Jean Jaurès : Hackathon avec un groupe d'une quinzaine d'élèves sur la thématique : "Objets Connectés Sonores et Musicaux."

Mardi 5 Décembre

■ **De 9h00 à 17h00**

Avec les Collèges Guy Mollet et Jean Zay : Hackathon avec deux classes de 4^{ème}. Thématique ouverte.

■ **De 18h00 à 22h00**

Avec la Maison du Citoyen de Lomme. Dans le cadre également de "La Semaine de la Laïcité et de la Citoyenneté" : Hackathon ouvert sur le thème "IoT et Citoyenneté dans la ville".

Au *FabLab Côte d'Opale de Calais*



VILLE
de
Calais

Les 8, 9 et 10 Décembre

■ **HACKATHON IoT WEEKEND BY CCI**

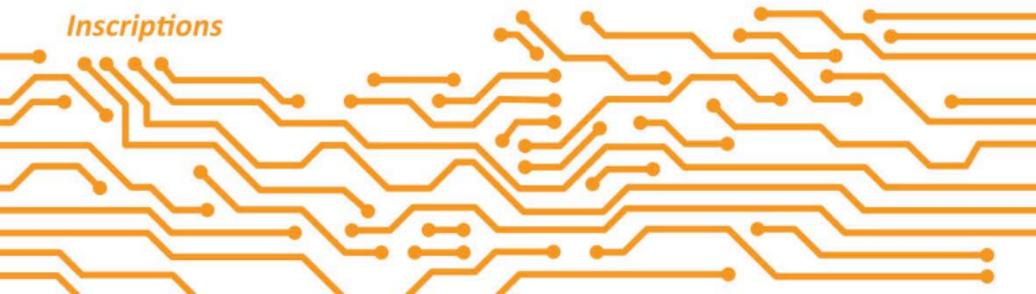
Le Concours de fabrication de l'objet connecté de demain.

Vous êtes développeurs, artistes, marketeurs, porteurs de projet, créatifs, vous avez l'idée ou l'envie de développer des prototypes d'objets connectés de demain ludiques sur le thème du transport / transmanche ? **Participez au Hackathon IoT Weekend by CCI !**

Deux jours complets de codes, de pratiques collaboratives, d'humour, de créativité et de sueur ! **Un Hackathon unique en son genre qui se déroulera au FabLab de Calais (zone Marcel Doret) du 8 au 10 décembre 2017.**

Ce concours est ouvert à tous, porteur de projet, créateur d'entreprise, entreprise, start-up, étudiants...

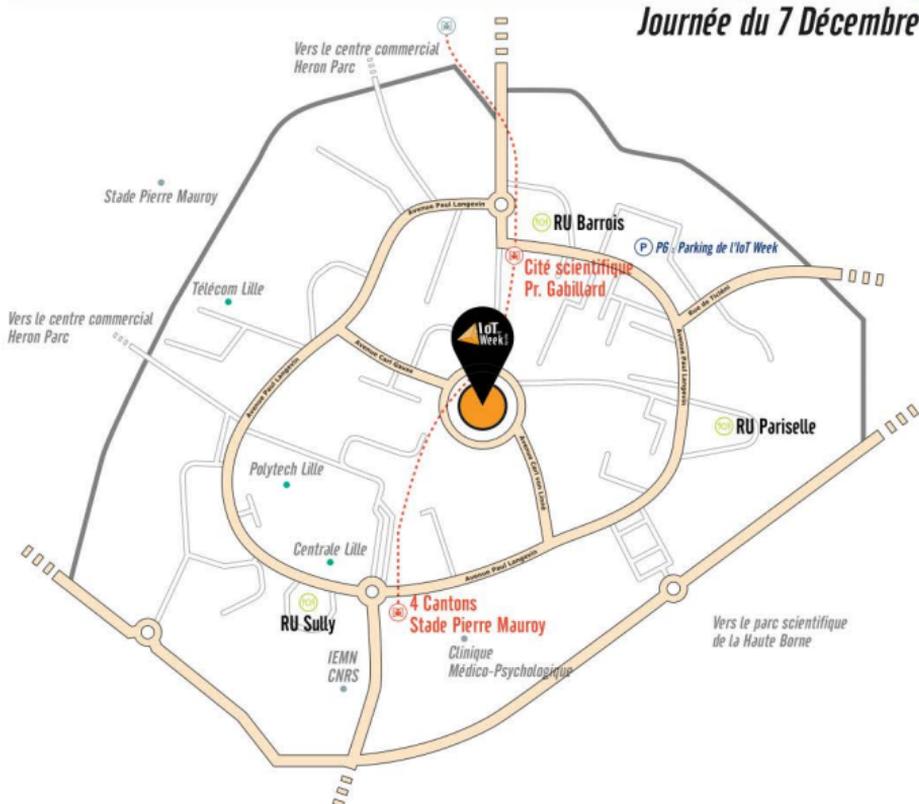
Inscriptions



PLANS D'ACCÈS

Plan d'accès de lilliad - Villeneuve d'Ascq

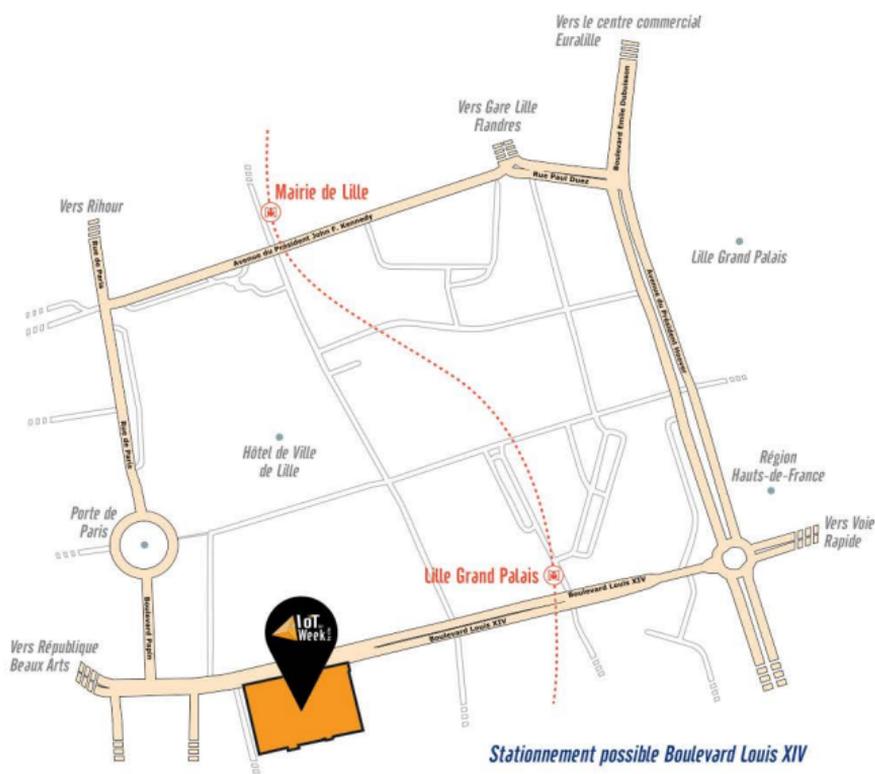
Journée du 7 Décembre



2 Avenue Jean Perrin, 59650 Villeneuve-d'Ascq

Plan d'accès du Campus Arts et Métiers - Lille

Journées du 6 et 8 Décembre

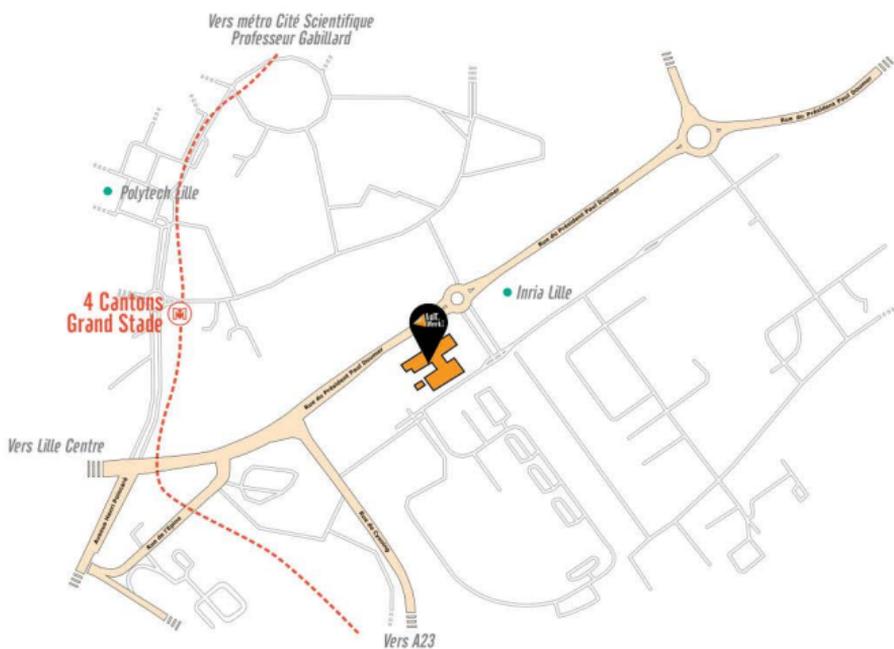


8 Boulevard Louis XIV, 59000 Lille

PLANS D'ACCÈS

Plan d'accès de l'IRCICA - Villeneuve d'Ascq

Journée du 5 Décembre



50 Avenue du Halley, 59650 Villeneuve-d'Ascq