

FUTURE Days

Challenge^s
L'actualité de la recherche et de l'innovation

Lancement de l'édition 2021 des FUTURE Days sur le thème « Vers la décarbonation des villes et des territoires »

PARIS, 29 novembre 2021 /PRNewswire/ -- L'événement annuel sur les villes de demain revient en présentiel les 30 novembre et 1er décembre 2021 ! Organisés par l'Université Gustave Eiffel en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech, les FUTURE Days 2021 ont pour thématique « Vers la décarbonation des villes et des territoires ». Communauté scientifique, acteurs des collectivités ou du monde socio-économique... cette 5e édition réunira plus de 150 experts issus de différents domaines, notamment du transport, de la mobilité, du logement, de la construction, de l'aménagement et de la gestion des ressources.



La ville décarbonée répond à la fois aux défis de la dépendance aux hydrocarbures fossiles et du réchauffement climatique. Les différents leviers de cette décarbonation seront au cœur des échanges lors de l'événement : la réduction de la consommation (isolation des bâtiments, réduction des déplacements motorisés, progrès des industries, etc.), l'économie circulaire, le déploiement des énergies alternatives décarbonées...

Parmi les thématiques proposées cette année :

La décarbonation dans le monde : quels enjeux pour la recherche ?

Quels dispositifs pour normaliser une participation citoyenne aux projets urbains effective et durable ?

Facteurs d'évolution des émissions de CO2 de la mobilité en France : quels potentiels d'ici 2050 ?

Quels enjeux de la mobilité décarbonée en termes d'infrastructures et de services ?

La décarbonation de la ville par les déchets, une idée partagée ? Représentations et pratiques autour des déchets du BTP et de l'Économie Circulaire

À noter que, cette année, deux sessions spéciales sont co-organisées avec l'Agence de financement des infrastructures de transport de France (AFIT France) sur le thème : « Quels enjeux de la mobilité décarbonée en termes d'infrastructures et de services ? ».

news tank
cities

Exclusif Ville durable : « Faire dialoguer monde académique et territoires » (G. Roussel, Université G. Eiffel)

news tank Paris - Interview n°235357 - Publié le 01/12/2021 à 09:00

"Nous organisons les Future Days depuis 2016, depuis la labellisation I-Site de l'Université Gustave Eiffel, afin de créer un lieu de dialogue entre le monde académique et le monde non académique autour de la ville..."

≡ l'Opinion

SE CONNECTER

S'ABONNER POUR 1€

Q

Lancement de l'édition 2021 des FUTURE Days sur le thème « Vers la décarbonation des villes et des territoires »

PARIS, 29 novembre 2021 /PRNewswire/ -- L'événement annuel sur les villes de demain revient en présentiel les 30 novembre et 1er décembre 2021 ! Organisés par l'Université Gustave Eiffel en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech, les FUTURE Days 2021 ont pour thématique « Vers la décarbonation des villes et des territoires ». Communauté scientifique, acteurs des collectivités ou du monde socio-économique... cette 5e édition réunira plus de 150 experts issus de différents domaines, notamment du transport, de la mobilité, du logement, de la construction, de l'aménagement et de la gestion des ressources.



La ville décarbonée répond à la fois aux défis de la dépendance aux hydrocarbures fossiles et du réchauffement climatique. Les différents leviers de cette décarbonation seront au cœur des échanges lors de l'événement : la réduction de la consommation (isolation des bâtiments, réduction des déplacements motorisés, progrès des industries, etc.), l'économie circulaire, le déploiement des énergies alternatives décarbonées...

Parmi les thématiques proposées cette année :

La décarbonation dans le monde : quels enjeux pour la recherche ?

Quels dispositifs pour normaliser une participation citoyenne aux projets urbains effective et durable ?

Facteurs d'évolution des émissions de CO2 de la mobilité en France : quels potentiels d'ici 2050 ?

Quels enjeux de la mobilité décarbonée en termes d'infrastructures et de services ?

La décarbonation de la ville par les déchets, une idée partagée ? Représentations et pratiques autour des déchets du BTP et de l'Économie Circulaire

aef
info

Le groupe

Nos événements

L'offre d'abonnement

Service abonnements
01 83 97 46 50

HOME | VILLE INTELLIGENTE | VILLE INTELLIGENTE | DÉPÊCHE N°663153

3 questions à Corinne Blanquart de l'Université Gustave Eiffel sur le nouvel observatoire des innovations urbaines

Un "observatoire des innovations urbaines" est présenté à l'occasion de la cinquième édition des "Future days", organisée les 30 novembre et 1er décembre à Champs-sur-Marne par l'université Gustave Eiffel et l'École des Ponts Paris Tech. Cet événement réunit depuis quatre ans les scientifiques, donneurs d'ordre, prestataires, grands groupes,



Le Moniteur
de Seine-et-Marne

Les Future Days à l'Université Gustave Eiffel

Événement annuel sur les villes de demain, cette 5e édition se déroulera le 30 novembre et le 1er décembre à Champs-sur-Marne.



© DR

ACTUALITÉ | RENDEZ-VOUS | Publié le 30 novembre 2021 à 15h26, MSM REDACTION

"La décarbonation des villes et des territoires" : ce sera l'un des 11 thèmes abordés lors de cette édition 2021 des Future Days coorganisée par l'Université Gustave Eiffel et l'École des Ponts ParisTech. Celle-ci réunira plus de 150 experts des mondes académique et socio-économique. On retrouvera notamment des scientifiques, donneurs d'ordre, entreprises prestataires, grands groupes, start-ups et PME innovantes et les acteurs mondiaux de la ville de demain. Le 1^{er} décembre, deux sessions spéciales seront coorganisées avec l'Agence de financement des infrastructures de transport de France.

Université Gustave Eiffel, campus Descartes, Marne-la-Vallée - Bâtiment Bienvenue, 16, boulevard Newton, Champs-sur-Marne.

GOMET

L'Université Gustave Eiffel, l'autre lauréat du PIA 4 avec son projet sur la ville durable

lie Rampal-Guiducci | 3 décembre 2021 à 07h41 (modifié le 5 décembre 2021 à 07h27)



Université Gustave Eiffel a accueilli récemment les Future Days autour de la thématique « Vers la décarbonation des villes et des territoires » (crédit : université Gustave Eiffel)

FUTURE Days

[**batiactu**]

Dans les coulisses d'un laboratoire de l'Ifsttar

Jessica Ibelalderno, le 05/01/2022 à 16:01



Essai de cisaillement réalisé dans le cadre d'un partenariat avec la Société du Grand Paris par le laboratoire Expérimentation et la modélisation pour le génie civil et urbain (EMGCU), du département Matériaux et Structures, de l'Ifsttar. © JI

REPORTAGE. A l'occasion des Future Days, au début du mois de décembre 2021, *Batiactu* a pu visiter l'un des 7 laboratoires du département Matériaux et structures de l'Ifsttar, axé sur l'expérimentation et la modélisation pour le génie civil et urbain (EMGCU). Avec pour guides les deux directeurs adjoints.

Qui imaginerait avant d'en pousser les portes qu'un espace de 60m de long, 10 de large, entièrement modulable et dédié à la recherche sur le génie civil, se cache sur le campus de l'Université Gustave-Eiffel à Champs-sur-Marne (Seine-et-Marne)? C'est pourtant ici que se trouve la dalle d'essais ou le cœur du laboratoire Expérimentation et modélisation pour le génie civil et urbain (EMGCU) de l'Ifsttar - Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux -, que *Batiactu* a pu visiter avec ses deux directeurs adjoints, Renaud-Pierre Martin et Franziska Schmidt.

L'USINE NOUVELLE

Comment l'Esiee Paris ouvre ses salles blanches aux entreprises

A Noisy-le-Grand (Seine-Saint-Denis), l'Esiee Paris, une école d'ingénieurs, réalise deux tiers de l'activité de ses salles blanches avec des entreprises, qui utilisent ses équipements (120 machines) de pointe. Start-up ou grands groupes peuvent y détacher leurs équipes, ou passer des commandes.



Une collaboration entre une école d'ingénieurs et des entreprises autour de la recherche et de la micro-production. A Noisy-le-Grand (Seine-Saint-Denis), l'Esiee Paris, une école d'ingénieurs (2200 étudiants) en systèmes électroniques et embarqués, partage ses salles blanches avec des start-up, PME et ETI désireuses d'utiliser ce type d'équipements aux taux de poussière et d'humidité contrôlés. « Les infrastructures sont très coûteuses. La collaboration avec les entreprises représente deux tiers de notre activité, le tiers restant étant de l'enseignement et de la recherche », indique Magdalène Couty, ingénieure d'affaires au service pour la microélectronique et les microsystèmes.

Dans le giron de la Chambre de commerce et d'industrie Paris Ile-de-France et membre de l'Université Gustave Eiffel, l'Esiee Paris dispose depuis 2017 de nouvelles salles blanches, où sont fabriqués des objets dix à cent fois plus petits que la taille d'un cheveu. Parmi les exemples de réalisations, figurent la conception de sondes de mesure de la qualité de l'eau, de structures pour améliorer la performance des communications très haut débit, ou d'implants rétiniens et corticaux. Parmi les atouts de l'école, sa proximité avec Paris (22 km) et ses équipements dédiés à la fabrication collective de micro-objets.

FUTURE Days

- Mise en place d'un partenariat / échange de visibilité avec le media Maddyness dans le cadre du Hackathon européen.

L'hackathon européen est co-organisé avec l'AFIT France, en partenariat avec :

Maddyness

Maddyness

Hackathon européen

1 décembre

L'Université Gustave Eiffel co-organise avec l'AFIT France, en partenariat avec le Cerema et le TDIE (Transport Développement Intermobilité Environnement) la rencontre européenne des agences de financement des infrastructures de transport en février 2022. Il a été décidé d'alimenter les réflexions à l'aide d'un travail préliminaire d'envergure européenne, mobilisant les étudiants sur les infrastructures pour la mobilité. La thématique : Quelles infrastructures pour une mobilité bas carbone en Europe ?

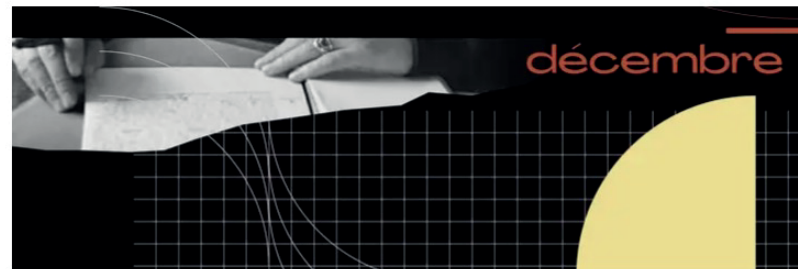
[PARTICIPER](#)

Maddyness

Hackathon

Hackathon européen

01.12.2021



 AJOUTER À MON CALENDRIER

 PARTAGER

TYPE D'ÉVÈNEMENT
Hackathon

DATE
1 décembre - 1 décembre

LIEU

L'Université Gustave Eiffel co-organise avec l'AFIT France, en partenariat avec le Cerema et le TDIE (Transport Développement Intermobilité Environnement) la rencontre européenne des agences de financement des infrastructures de transport en février 2022.

[S'inscrire à l'évènement](#)