



LE 3^{ÈME} RENDEZ-VOUS DES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION EN ÎLE-DE-FRANCE

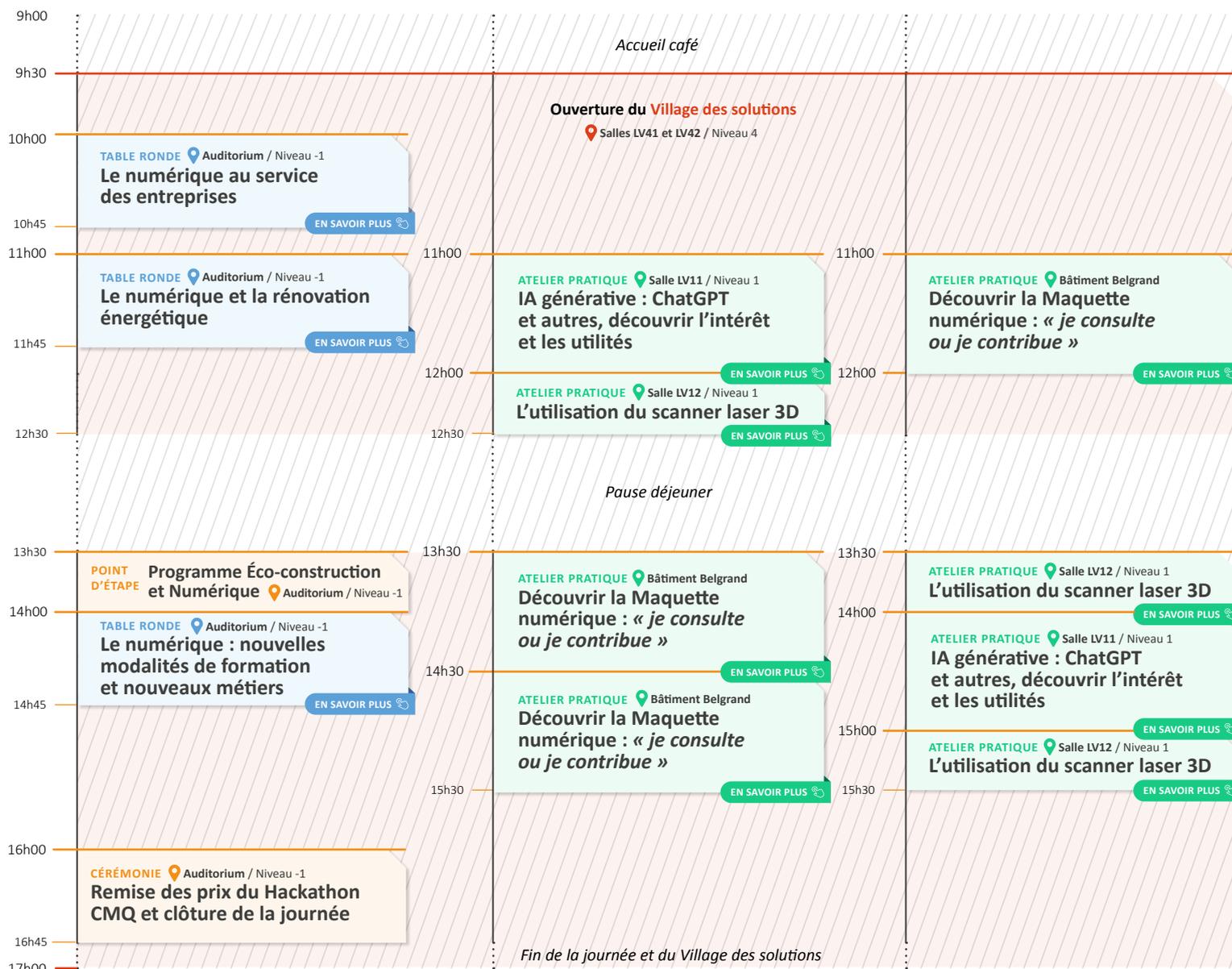
**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**
Transition numérique
et écologique de la construction
Île-de-France

Le numérique au service des acteurs
de la construction

29 mai
2024
9h30 > 17h00

ESTP
Campus de Cachan

Programme



VILLAGE DES SOLUTIONS 📍 Salles LV41 et LV42 / Niveau 4

Présent toute la journée

Retrouvez des solutions et des outils utiles et simples au Village des solutions.

EN SAVOIR PLUS

Je souhaite m'inscrire

Retrouvez le programme en ligne
et les informations pratiques en [clicquant ici](#).



Tables rondes

Le numérique au service des entreprises - de 10h00 à 10h45

- **L'IA dans la construction : relativiser et découvrir cette technologie**



Philippe BENQUET,
dirigeant entreprise ACORUS
et chef de file Innovation FFB IDF EST



Rafik ZIBOUCHE,
architecte, responsable BIM
et enseignant ESTP

- **Retours d'expérience d'entreprises :**

La maquette numérique
et la réalité virtuelle sur chantier

L'apport du numérique
dans le quotidien des entreprises



Carla REBOIA,
Bouygues Construction



Stéphane LOISEAU,
directeur technique entreprise GCC

- **Sécurité numérique : conseils et bonnes pratiques**



Guillaume CREPIN,
délégué IDF de l'Agence Nationale
de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI)

[← Retour au programme](#)

Le numérique et la rénovation énergétique et bas carbone - de 11h00 à 11h45

- **Propos introductifs : présentation du rapport NOBATEK INEF4**



Maxime COMMINGES,
Nobatek

- **Cas d'usage :**

Rénovation tertiaire dans les bâtiments
publics, dialogue entre une entreprise
et un maître d'ouvrage :

Rénovation bas carbone :
start-up Timetobeem alliant maquette
numérique et réemploi



Antoine SAJOUX,
entreprise ENEZEN



Camille VIVIEN,
Timetobeem



Jean-Charles DECONNINCK,
OGEC du Petit Val (établissement scolaire)

- **Présentation des programmes OSCAR et PRORENO**



Thibaut GIMOND,
ingénieur FFB

[← Retour au programme](#)

Le numérique : nouvelles modalités de formation et nouveaux métiers - de 14h00 à 14h45

- Introduction : vertu et impact du numérique en pédagogie



Pascal MICHÉ,
responsable pôle ingénierie
et innovation CCCA-BTP

- Retours d'expérience d'entreprises :

Le BIM et la réalité virtuelle

Le Jumeau numérique



Arnaud GOUILLY-FORTIN,
BTP CFA Grand EST



Rita SASSINE,
ESTP

- Témoignage : « j'ai choisi une formation dans le numérique appliqué au chantier »



Ruben JOHAN,
étudiant en Bachelor en Science et ingénierie des maquettes numériques BIM au CESI,
médaillon d'Or région Île-de-France et médaille d'Or aux épreuves nationales worldskills en Construction Digitale 2023

[← Retour au programme](#)

Ateliers pratiques

IA générative : ChatGPT et autres, découvrir l'intérêt et les utilités



Atelier animé par : Ludovic MICHEL, LUMIS SERVICES

Première session : de 11h00 à 12h00 **COMPLET**

Deuxième session : de 14h00 à 15h00

Inscription obligatoire

[← Retour au programme](#)

Découvrir la Maquette numérique : je consulte ou je contribue



Expertise concrète

3 ateliers pour découvrir le BIM, en pratiquant guidé par : Rémi LANNOY, CERIB et Rafik ZIBOUCHE, ESTP

Première session : de 11h00 à 12h00

Deuxième session : de 13h30 à 14h30

Troisième session : de 14h30 à 15h30



[← Retour au programme](#)

L'utilisation du scanner laser 3D dans la construction

3 sessions pour découvrir les cas d'usage et tester, guidé par : Yacine HASSANI, enseignant à l'ESTP

Première session : de 12h00 à 12h30 **COMPLET**

Deuxième session : de 13h30 à 14h00

Troisième session : de 15h00 à 15h30 **COMPLET**

Inscription obligatoire



[← Retour au programme](#)

Village des solutions - Toute la journée

Des solutions utiles et simples pour la gestion de l'entreprise :

- Gérer vos documents administratifs et contractuels en toute simplicité



Un ensemble de solutions pour simplifier et sécuriser la partie administrative et contractuelle des opérations de construction : il simplifie notamment la gestion des chantiers en générant et signant vos marchés de travaux et demandes d'agrément.

En savoir plus : www.batis.io

- Faciliter la relation client



Et la relation client, c'est dans la poche ! Operys permet de créer des rapports d'intervention en 3 minutes, via une application mobile pour les compagnons.

En savoir plus : www.operys.fr

- Un assistant numérique pour rédiger ses devis



L'assistant BTP qui vous libère du temps au quotidien ! Découvrez « RITA », la 1^{ère} assistante IA (intelligence artificielle) : à partir de vos notes vocales ou écrites, RITA vous chiffre et rédige un devis en quelques minutes.

En savoir plus : www.renalto.fr

- Élaborer des avants-projets de rénovation ou personnaliser un logement neuf en un clin d'œil



IA et BIM pour les petits chantiers ! **Visuary** permet de faire des avants-projets de rénovation ou personnaliser un logement neuf en un clin d'œil. Utile pour la relation client. Venez découvrir la fonctionnalité : scan de l'existant !

En savoir plus : visuary.fr

- Vos suivis de chantier et pointage du personnel en temps réel



Une application web et mobile de suivi de chantier et pointage du personnel en temps réel. Après une prise en main de moins de 30 minutes, gagnez jusqu'à 4h par jour pour générer des rapports, gérer les litiges, mais aussi créer du contenu de formation interne.

En savoir plus : b-flow.fr

- Digitalisez vos chantiers de construction



BIMtoBuild veut révolutionner les méthodes de travail sur les chantiers de construction. La solution numérise les travaux en cours et facilite une gestion efficace du projet en temps réel.

En savoir plus : www.bimtobuild.fr

- Prévenir les accidents au travail grâce à l'IA



La solution **SecuriSPOT** est capable de prévenir de situations à risque, comme l'intrusion d'opérateurs dans une zone de danger, le bon port des équipements de protection, la présence sous une charge lourde, l'homme à terre... La solution SecuriSPOT respecte la confidentialité des données industrielles tant que les règles de la RGPD.

En savoir plus : www.fast-point.net

[← Retour au programme](#)

Des outils pour simplifier la vie sur chantier :

- Un hub tactile pour avoir tous vos contenus numériques à portée de main



Le **Hub Tactile Adok** est un appareil fabriqué en France qui transforme toutes les surfaces en écran tactile windows. Grâce à une technologie de projection tactile, l'outil aide les équipes opérationnelles à accéder à leurs logiciels professionnels sur le terrain. C'est un appareil mobile, autonome et robuste qui permet d'optimiser l'accès au numérique sur le terrain, de favoriser les échanges entre les bureaux et le terrain, et de garantir la traçabilité des opérations tout en réduisant les erreurs.

En savoir plus : www.getadok.com

- Simplifier sa prise de mesure : le mètre ruban numérique de l'artisan !



C'est un scanner 2D, un logiciel d'automatisation de la mise en plan et bien plus encore !

- Un outil simple pour prendre vos mesures en une seule et unique fois,
- Une plateforme simplissime, accessible depuis n'importe quel ordinateur, pour assembler les mesures prises dans des pièces différentes.

En savoir plus : www.imapper.tech

Bâtiment intelligent / rénovation tertiaire :

- Un outil pour piloter un bâtiment et le transformer en « bâtiment intelligent »



Répondez aux obligations légales du décret BACS et aux objectifs du décret tertiaire en rendant votre bâtiment intelligent et connecté ! Une exploitation de votre bâtiment intelligente pour réduire vos consommations énergétiques.

Siemens Smart Infrastructure (SI) et **ENEZEN**, entreprise spécialisée dans l'intégration GTB et l'accompagnement énergétique, travaillent en partenariat pour répondre à la problématique de rénovation des bâtiments tertiaires.

En savoir plus : www.enezen.fr et www.siemens.com

← Retour au programme

Éco-conception :

- Choisir les « bons matériaux » et les « bonnes pratiques » dès la phase de conception



C'est un peu le "Yuka du bâtiment" qui utilise l'IA générative pour enrichir les fichiers BIM pour améliorer l'impact instantanément : isolation thermique, plans électriques, récupération d'eau, radiateurs, production d'énergie... Autant de dispositifs qui nécessitent des calculs complexes et que nous mettons à la portée de tous les projets. Solution d'éco-conception labellisée Greentech Innovation par le Ministère de la Transition Ecologique.

En savoir plus : www.carbon-saver.com

← Retour au programme

BIM / Maquette numérique / Jumeau numérique :

- Découvrez le jumeau numérique d'une ville



En savoir plus : www.nobatek.inef4.com

← Retour au programme

Dispositifs d'accompagnement et informations :

- Sécurité numérique : des outils pour se protéger



L'assureur mutualiste de la construction et de l'immobilier sera présent au 3^{ème} RDV des métiers de la construction pour présenter le risque Cyber et les bonnes pratiques face à ce risque.

Présent sur le « Village des solutions » de 9h30 à 13h00.

En savoir plus : www.smabtp.fr

- Dispositifs d'accompagnement digitalisés et de financement sur l'IA et la cyber-sécurité



Partenaire de confiance des entrepreneurs depuis 10 ans, **Bpi france** est à leurs côtés, sur le terrain, pour leur ouvrir de nouvelles voies de business et en faire les champions français de demain. Venez découvrir les différents dispositifs d'accompagnement digitalisés et de financement proposés : IA (auto-diagnostic, parcours de formation gratuit), Cyber, Accélérateurs.

Présent sur le « Village des solutions » de 9h30 à 13h00.

En savoir plus : www.bpifrance.fr

- Présentation de l'accompagnement RH numérique - DIAG PERFORMANCE



L'OPCO de la Construction sera présent pour vous présenter ce dispositif d'accompagnement individuel, financé et réalisé par des experts RH et numérique.

Présent sur le « Village des solutions » de 10h00 à 13h00.

En savoir plus : www.constructys.fr



Cabinet de conseil et d'étude, invité pour vous expliquer comment se déroule un accompagnement RH numérique dans votre entreprise : les outils proposés, le calendrier.

Présent sur le « Village des solutions » de 10h00 à 13h00.

En savoir plus : www.kyu.fr

- Gagnez 1/2 journée par semaine grâce aux outils numériques, avec le programme SMARTISAN



En savoir plus : www.constructech.club

← Retour au programme

Formation :

- **Identifier des jeunes et les orienter immédiatement vers l'organisme de formation le plus adapté**



Organismes de formation, une opportunité pour vous ! **Olecio** est lauréat d'« Une Chance pour Tous », l'appel à projet soutenu par la Région Île-de-France !

La mission :

- Repérer un maximum de jeunes par des approches digitales et physiques avec les acteurs de terrain,
- Connaître leurs situations, comprendre leurs besoins et détecter leurs intérêts,
- Les orienter immédiatement vers l'organisme de formation le plus adapté et déjà engagé à nos côtés.

Présent sur le « **Village des solutions** » de 13h00 à 17h00.

En savoir plus : www.olecio.fr

- **Se former à la rénovation énergétique avec la réalité virtuelle avec BATISCAF**

En savoir plus : www.nobatek.inef4.com

← Retour au programme