

# Programme

## Jeudi 25 novembre 2021

### 11h00 – 13h30 : Accueil et déjeuner

- Accueil à partir de 11h00
- Déjeuner de 12h00 à 13h15

### 13h30 – 14h15 : Ouverture institutionnelle

- Jean-Christophe Louvet**  
Président de la commission développement durable – FNTP (A confirmer)
- Vincent Martin**  
Président de la FRTP Bourgogne-Franche-Comté
- Océane Charret-Godard**  
Vice-présidente en charge de l'apprentissage – Région Bourgogne-Franche-Comté
- Sébastien Marmot**  
DRAFPIC – Académie de Dijon.

### 14h15 – 14h30 : Présentation de la première journée

- Fabrice Poupon**  
Chargé de mission – CCCA-BTP

### 14h30– 15h30 : Les enjeux environnementaux, l'économie circulaire dans les TP

Quel impact à court terme sur les matériaux, les matériels et les méthodes de travail ?

- Jean-Christophe Louvet**  
Président de la commission développement durable – FNTP

### 15h30 – 15h45 : Le contexte socio-économie, les emplois par métier, les indicateurs nationaux du secteur

Activité économique, grands projets, évolution en compétences des entreprises

- Richard Langlet**  
Directeur de la formation et de la santé sécurité – FNTP

**15h45 – 16h15 : Pause**

**16h15 – 16h45 : L'offre de formation initiale et la rénovation des diplômes**

- / Fabrice Poupon**  
Chargé de mission – CCCA-BTP

**16h45 – 17h00 : Présentation des thèmes des ateliers et du forum**

- / Fabrice Poupon**  
Chargé de mission – CCCA-BTP
- / Frédéric Buttet**  
Chargé de mission – CCCA-BTP

**17h15 – 18h00 : Temps de travail en ateliers et forum**

**19h30 – 22h30 : Soirée régionale « Association mets et vins »**

## **Vendredi 26 novembre 2021**

**8h15 – 8h30 : Présentation de la deuxième journée**

- / Fabrice Poupon**  
Chargé de mission – CCCA-BTP

**8h30 – 10h00 : Temps de travail en atelier et forum**

**10h00 – 10h30 : Pause**

**10h30 – 11h15 : Temps de travail en atelier et forum**

**11h30 – 12h00 : Restitution des échanges et des ateliers**

**12h00 – 13h15 : Buffet déjeuner**

**13h30 – 14h45 : La maintenance des ouvrages et la modernisation des réseaux**  
Conférence à deux voix

**Eric Douce**

Directeur du département ouvrages d'art – SNCTP/RM

Membre du STRRES (syndicat national des entrepreneurs spécialistes de travaux de réparation et renforcement des structures fonction et qualité)

**Stéphane Flénet**

Directeur – Entreprise Désertot/Rougeot

Membre du syndicat « Les Canalisateurs »

Animation par :

**Richard Langlet**

Directeur de la formation et de la santé sécurité – FNTF

**14h45 – 15h15 : Clôture institutionnelle**

**Stéphane Flénet**

Administrateur de la FRTF Bourgogne-Franche-Comté

Membre du syndicat « Les Canalisateurs »

**Jacques-Olivier Henon**

Directeur des politiques de formation et de l'innovation pédagogique – CCCA-BTP

**15h15 – 16h00 : Buffet de clôture**

# Les ateliers et le forum

## Ateliers :

### **/ L'intervention à proximité des réseaux**

Animé par J.Mayette – CCCA-BTP

- / L'intégration de la formation IPR aux cursus de formation
- / La formation des formateurs et des apprenants : parcours et ressources
- / La mise en œuvre et la certification des compétences

### **/ L'individualisation des parcours de formation**

Animé par Pascal Miché – CCCA-BTP et F Moulène – UFA-CFA 58

- / La modularisation des formations TP (ex. : CAP CRCTP et CRAU)
- / L'ingénierie pédagogique intégrant l'individualisation
- / Le positionnement, la gestion des apprenants en modules courts
- / L'évaluation individualisée par compétences

### **/ Les outils de la formation multimodale**

Animé par Laurent Forest- AFPA

- / Les outils et la démarche de la multimodalité
- / La construction de parcours de formations multimodales
- / Les retours d'expériences et les modalités d'évaluation

### **/ La modélisation 3D en formation TP :**

Animé par Patrick Pezzino – CCCA-BTP et Sylvain Marciniak – CFA

- / Les outils de modélisation 3D accessibles aux titres et diplômes de niveaux 3 et 4
- / La formation des formateurs et les équipements info adaptés
- / Les ressources techniques numériques exploitables en formation
- / L'intégration des outils digitaux aux référentiels et épreuves d'examen

### **/ L'évolution des plateaux techniques :**

Animé par P. Moreau – CCCA et Colette Gumez – BTP-CFA 26 07

- / Exemples de projets intégrant la coactivité sur les plateaux techniques
- / Les espaces dédiés à l'apprentissage avec les outils du virtuel
- / La mise en œuvre des essais de labo, d'implantation et de contrôle des ouvrages

## Forum :

### **/ Le parcours de formation IPR à distance**

Présenté par Arnaud Chaumont – OPPBTP et Anne Deneulin – Consult Digitale

/ Démonstrations sur les plateformes M@gistère et @ptyce

### **/ L'utilisation des outils numériques 3D en formation**

/ Présentation projet « mur de soutènement »  
Présenté par Emmanuel Bois – EATP et Guillaume MAGAUDET – EATP

/ Présentation logiciel Mensura-Génus et Mensura-Wiever  
Présenté par Aurélien GAUTHIER – Mensura

### **/ La réalité virtuelle (VR) dans les formations TP**

/ Présentation module de formation en VR « pompe hydraulique »  
Présenté par Cyril Borvo – ECIR et Moustafa Taha – ECIR

/ Présentation module de formation en VR « signalisation temporaire »  
Présenté par Frédéric Buttet – BTP-CFA 26-07 et Douglas Ouzzani – Farsight

### **/ Les environnements numériques innovants des TP**

Présenté par Charles Aivar – FNTP, Marie Eginard – FNTP  
et Nicolas Laugier – Enseignant de l'académie d'Orléans-Tours

/ Présentation de « tp.demain » et « Escape game TP »  
/ Présentation de « Le Pont, élargissement de l'A9 » :  
/ Présentation des supports de communication « Métiers des TP »

### **/ L'évolution des simulateurs de conduite d'engins de TP**

/ Démonstration ACREOS : module « pelle à pneus » :  
Présenté par ACREOS  
/ Démonstration TENSTAR : module avec casque VR et guidage d'engin  
Présenté par Oualid Ben-Hassine – TENSTAR et Michaël Blech – TENSTAR