



CAHIER DES CHARGES
Conception et réalisation de tutoriels vidéo.
Dédié aux Travaux Publics

Métiers de canaliseurs et constructeurs de routes.

21 Avril 2021

CONTEXTE

1. Présentation de l'ETP BFC :

L'Ecole des Travaux Publics Bourgogne Franche-Comté (Ex-CFA TP Bourgogne et Ex-CFA TP Franche-Comté) forme des jeunes en apprentissage depuis 1997, du niveau CAP à la licence professionnelle. Sa particularité est d'être un centre avec semi-murs : une partie des enseignements se déroule dans des UFA et une partie sur son site propre à Besançon.

2. Projet global.

L'objet du présent appel d'offre, à savoir la production de tutoriels métiers (cf liste prévisionnelle) en annexe, pour lequel l'ETP BFC met à disposition formateurs, infrastructures et réseaux de partenaires, fait partie d'un projet global de constitution d'une base de ressources pédagogiques intitulée tp.demain et consultable à l'adresse <https://tpdemain.com>

L'ensemble des ressources pédagogiques disponibles gratuitement dans tp.demain font appel à différents formats :

- Articles textes/images
- Animations Motion design
- Tutoriels vidéo

Le présent Appel d'offre concerne strictement la partie **production** d'un ensemble de tutoriels vidéo relatifs aux formations de Constructeurs de Réseaux et Canalisation, et de Constructeurs de routes, Ces tutoriels pourront revêtir plusieurs formes :

- Motion design
- Vidéos en situations (gestes professionnels)
- Prises de vue en studio (plan américain)
- Time laps

Le présent appel d'offre comprend :

- La production complète des tutoriels selon la liste prévisionnelle communiquée en annexe.
- Le dépôt des tutoriels sur l'espace Drive de tp.demain.

Le présent appel ne comprend pas :

- La mise en ligne sur la plateforme tp.demain, qui sera assurée par le prestataire de gestion du LMS (Educlever).

OBJET DU CAHIER DES CHARGES

1. Prestation attendue

La prestation pour laquelle le présent appel d'offre est passé comprend :

- La finalisation de l'écriture des scénarios de tutoriels, sur la base des pré-scénarios fournis par les formateurs techniques impliqués dans le projet.
- L'organisation de l'ensemble de la pré production en lien avec les partenaires techniques du projet, à savoir :
 - Entreprises de Travaux Publics identifiées en BFC.
 - Plateaux techniques de l'ETP BFC,
 - CFPPPA La Barotte – Chatillon sur seine (21)
 - Lycée Dugast Dumorey - Châlon sur Saône (71)
 - Lycée Les Marcs d'Or - Dijon (21)
 - Ecole des TP BFC - Besançon (25)
 - MFR Montbozon (70)
- L'exécution de l'ensemble des prises de vues nécessaires à la réalisation des tutoriels, en lien avec les parties prenantes techniques impliquées (formateurs, opérateurs chantiers).
- Post-production en lien avec les experts pédagogiques de l'ETP BFC :
 - Montage,
 - Sonorisation (voix off, son additionnels, etc...),
 - FX,
 - Intégration des codes graphiques de la plateforme tp.demain,
 - Génériques.
 - Etc...
- Livraison au format compatible youtube sur l'espace Google Drive de tp.demain.

Les déplacements et frais annexes nécessaires au bon déroulement de la production seront inclus dans la proposition.

2. Contexte d'utilisation

Les tutoriels produits seront dédiés à l'acquisition de savoirs et savoir-faire liés aux métiers de :

- Constructeurs de canalisations et réseaux.
- Constructeurs de routes.

Les tutoriels seront utilisables directement via :

- La chaine YouTube tp. Demain,
- LCMS tp.demain.com,

Production et méthode

L'écriture de chaque scénario définitif de tutoriel sera réalisée en étroite collaboration avec les formateurs experts des métiers concernés. En amont, ceux-ci produiront un scénario primitif relatif à



chaque tutoriel, mais n'étant pas familiarisés avec la production audiovisuelle, ils bénéficieront d'un accompagnement méthodologique du prestataire dans l'écriture des versions finales. Dans cette optique, le prestataire retenu mettra en place un accompagnement à l'écriture et fournira une trame de rédaction.

La liste prévisionnelle des tutoriels identifiés et à produire est jointe en annexe, ainsi que les lieux de tournages envisagés. Ces tutoriels pourront être réalisés sur les plateaux d'application technique de l'ETP BFC, ou sur les chantiers des entreprises partenaires envisagées. Chantiers et plateaux techniques seront localisés en BFC.

Le prestataire intégrera dans son offre, l'ensemble de la préproduction et l'organisation complète des tournages, dans un souci d'optimisation des moyens de production et des ressources terrain. Dans cette tâche, le prestataire sera accompagné par les relais locaux responsables de la mise en œuvre et du suivi du dossier, en capacité de le mettre en relation avec l'ensemble des parties prenantes du projet, afin de faciliter la préparation et la réalisation des tournages.

3. Graphisme

Les habillages graphiques des tutoriels reprendront les codes de tp.demain. Les éléments graphiques, seront fournis au prestataire pour intégration aux tutoriels en post-production.

Exemple ci-contre de tutoriel vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=DFhviXHsDRQ>

4. Suivi des travaux (pilotage)

Ce projet bénéficie d'un cofinancement :

- Association TP d'Avenir
- Ecole des TP de BFC
- CCCA-BTP

Dans ce cadre, le projet sera suivi par un comité de pilotage qui en assurera la supervision méthodologique et le suivi financier. Le comité de pilotage comprendra les représentants suivants :

- Représentants de l'Association TP d'Avenir
- Représentant de l'ETP BFC.
- Représentants du CCCA-BTP

5. Spécificités techniques.

Chaque vidéo sera "neutralisée" au maximum, quant aux équipements et outillages utilisés.

Les cadrages, autant que possible, devront être réalisés de manière à ne pas permettre l'identification, le cas échéant, des chantiers utilisés, des entreprises, ni des personnes impliquées, sauf exception nécessaire. Dans ce cas toutes précautions relatives aux droits d'exploitation de l'image seront prises par le prestataire.

La post production devra, si nécessaire, gommer les signes d'identification des personnes ou entreprises, à l'exception de l'expert dont le geste sera filmé.

L'objectif de chaque tutoriel étant exclusivement pédagogique, aucun ne doit pouvoir être taxé de faire la promotion d'une quelconque organisation, entité ou personne morale ou physique.

Le plan générique de fin fera mentions de :

- Association TP d'Avenir
- CCCA BTP.
- Ecole des TP de BFC
- Partenaire Technique/ Entreprise/ OF impliqués

Il sera produit et livré la série de tutoriels correspondant à la liste citée en pièce jointe.
La durée moyenne de chaque tutoriel est estimée à 3 minutes.

Pour avoir une idée du type de prestation attendue, vous pouvez vous référer au lien suivant :

<https://www.youtube.com/watch?v=DFhvIXHsDRQ>

[tp.demain](https://www.tp.demain.com), la plateforme dédiée à la formation et l'accompagnement dans les Travaux Publics

6. Budget :

Le budget maximum qui sera alloué à la production des tutoriels est de **320 000 € TTC**. (Déplacements et frais annexes inclus) pour l'ensemble des lots à produire.

MODALITÉS PRATIQUES DE LA CONSULTATION

1. Déroulement de la consultation

Après publication, le prestataire dispose de 3 semaines pour envoyer sa réponse.

Il sera sélectionné à la suite d'une audition par le comité technique mis en place dans le cadre du projet tp.demain.

2. Contenu attendu des propositions

La proposition au format pdf comprendra à minima les volets suivants :

- Présentation du prestataire (2 pages maximum)
- Réponse au cahier des charges (15 pages maximum) dont :
 - Reformulation du sujet (1 page max)
 - Méthodologie de pré/post production détaillée.
 - Exemples de réalisations et missions du même type.
 - Positionnement sur tout ou partie des formats suivants :
 - Motion design
 - Vidéo tutoriel

- Timelaps
 - Propositions financières HT et TTC, détaillées par lot.

Le prestataire peut présenter son offre en répondant seul ou en groupement, sur tout ou partie des lots précisés en annexe.

3. Critères de sélection

L'ensemble des propositions seront étudiées et comparées au regard :

- De la reformulation du sujet témoignant de son appropriation (20%)
- Des éléments de méthodologie pré et post-production proposées et détaillés (50%)
- Des références du prestataire en matière de production de tutoriels pédagogiques équivalents ou approchants (30%)

L'ETP BFC se réserve la possibilité pour un prestataire ayant répondu à l'ensemble des lots de proposer une attribution partielle.

4. Envoi des propositions

Envoi d'un unique document sous format .pdf avant le 4 juin à:

Annabel Bouleret

Mail : abouleret@fntp.fr

Tél. : 06 73 23 19 40

Catherine Durand

Mail : cdurand@fntp.fr

Tél. : 06 74 43 95 86

Charles Aïvar

Mail : aivarc@fntp.fr

Tél : 06 22 74 83 61

5. Calendrier prévisionnel de la prestation

Début : Juillet 2021

Fin : Décembre 2022

6. Annexes

Liste des tutos à réaliser par typologie.

Liste et adresses des sites de tournage.