**Présentation de la Formation REVIT MEP – MURET 2017**

*Mechanical Electricity Plumbing*

La formation, présentée sommairement ici, reposera sur un projet réalisé dans le Sud-Ouest de la France, au pays de Homme de Cro-Magnon. . ll s’agit d’un bâtiment de type Tertiaire composé essentiellement de bureaux.

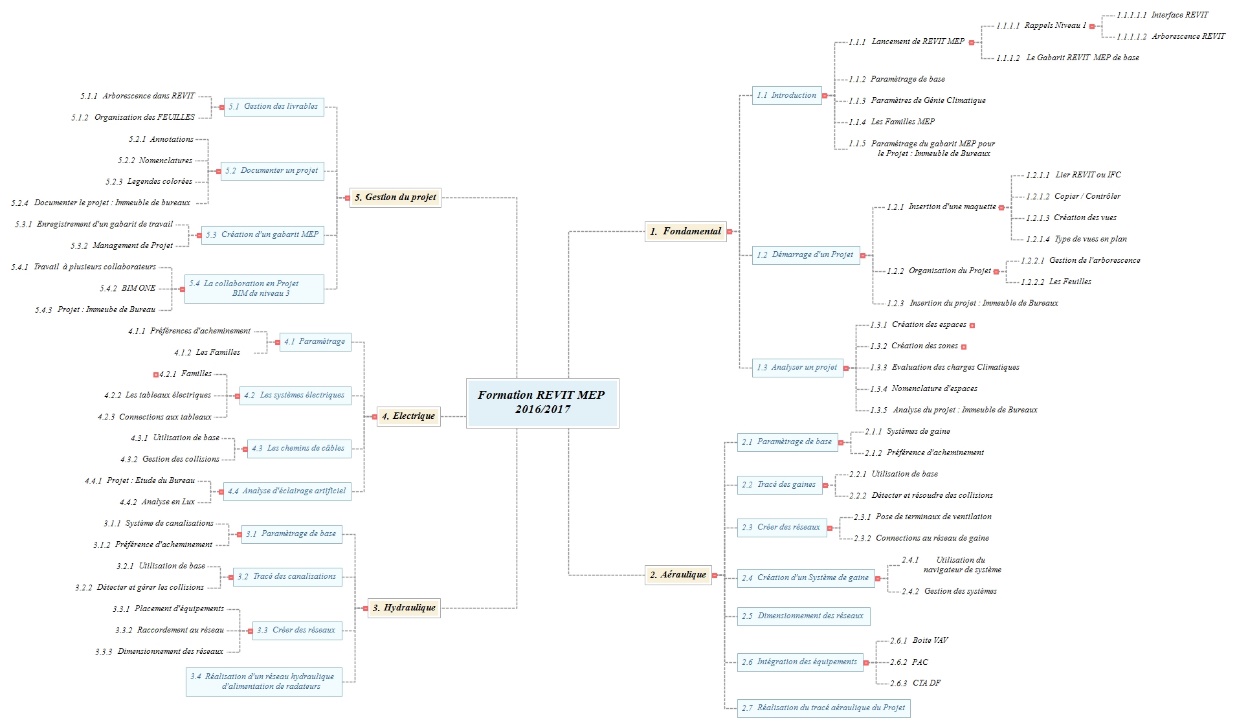
 

Si l’objectif de la formation est de travailler sur l’aspect MEP, celui-ci ne sera pas de réaliser l’ensemble des installations techniques prévues dans le Cahier des Charges du Bureau d’Etudes, mais bien de se familiariser avec les fonctions permettant d’intégrer les réseaux fluides et électriques dans le Bâtiment.

L’ensemble des activités seront explicitées sous format vidéo et l’organisation de la formation s’établira comme l’indique l’image ci-dessous.

Il sera néanmoins possible d’aborder un point en particulier sans pour autant avoir suivi, nécessairement dans l’ordre, l’ensemble des points hiérarchisés.

**Organigramme de présentation de la formation**



**Avertissements :**

Mon apprentissage de REVIT s’est déroulé de façon quasi autodidacte. Il est clair qu’à la lumière des activités mises en place au cours de cette formation, les experts en REVIT trouveront qu’il manque des éléments, à leurs yeux essentiels, ou qu’il existe d’autres façons plus logiques d’arriver aux mêmes résultats ou bien encore qu’ils regrettent que certains préceptes ne soient pas énoncés. ….

En réponse à cela, je dirai que je ne prétends pas tout connaître de REVIT, loin s’en faut, et que mon seul objectif ici est de partager mes connaissances acquises, à des fins pédagogiques, à la base pour des enseignants. J’espère que cela minimisera leur appréhension à l’usage d’un tel logiciel tout en leur proposant des activités reproductibles en cours.

Enseignants, nous souhaitons que les élèves et les étudiants puissent connaître les principes de base du travail en 3D et en BIM dans le bâtiment, en les accompagnant dans le changement radical des méthodes de travail inhérents à cette évolution sociétale et professionnelle.

C’est aussi avec plaisir que je partage mes connaissances et mes méthodes perfectibles, avec tous ceux qui souhaitent disposer d’informations afin d’appréhender les bases de REVIT

Cette formation fait suite à un premier niveau d’acquisition de connaissances sur REVIT, disponible à l’adresse :

<http://eduscol.education.fr/sti/ressources_pedagogiques/bim-formation-revit-2016>.

