

# GDD

## Générateur de documents

### Création d'une application d'édition

## Environnement

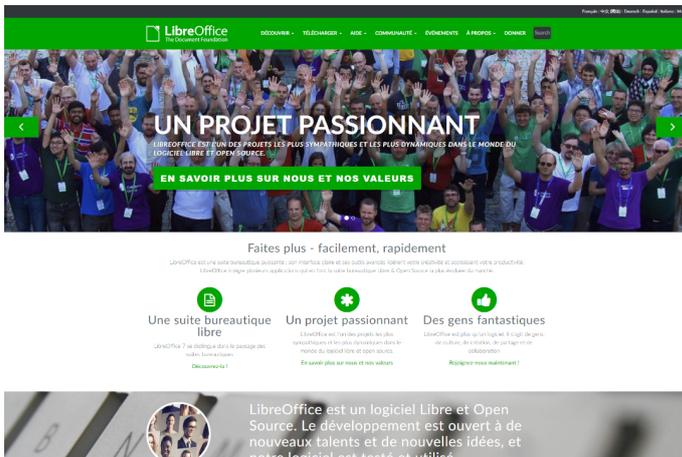
Libre Office

## Langage

LibreOffice Basic (VBA)

## Détails

Projet personnel en phase prototypage



Code	Désignation
1	B Formations
x	x_Saisie_Thème_Formations.odt
x	x_Saisie_Thème_Théorie_01.pdf
x	x_Saisie_Thème_Théorie_02_Matna.pdf
x	x_Saisie_Thème_Théorie_03_Python.pdf
x	x_Saisie_Thème_Théorie_04_Architua.pdf
1	9 "Designer computationnel ??"
x	x_Saisie_Thème_Article.odt
2	9.1 Un designer comme les autres ?
d	Architecte diplômé, je travaille à l'atelier UNZA, atelier d'architecture et de design de moins de dix
d	Le DC participe, avec les spécialistes de l'architecture et de l'ingénierie, aux grands métiers de la
d	répondre à des besoins, résoudre des problèmes, proposer des solutions nouvelles, explorer des possibilités pour améliorer la qualité de vie des êtres humains.
d	Comme tout designer, il donne une place importante à la dimension esthétique et prend
2	9.2 Comment travaille un designer computationnel, pourquoi ce choix ?
d	le design computationnel s'intéresse à la résolution de problèmes et à la conception de
2	9.3 Le « partenariat numérique »
d	dans la recherche d'un partenariat, tout spécialiste va s'orienter vers des profils qui vont apporter
2	9.4 Un outil numérique capable d'évoluer ?

# GDD

## Générateur de documents

Création d'une application d'édition

J'ai développé un outil pour simplifier la création de documents dans le domaine de l'architecture. Cette solution, une macro pour LibreOffice, permet aux utilisateurs de générer des pièces écrites à partir de données organisées dans un fichier tableur. Toutes les informations nécessaires, y compris les liens vers des fichiers externes tels que des images ou des feuilles de calcul, sont automatiquement formatées selon les spécifications d'un modèle graphique. Le résultat final intègre un sommaire interactif une fois le document converti en PDF. Cette application offre une approche plus efficace et rationalisée pour produire des notices, des CCTP, des présentations, et bien plus encore.

L'objectif principal de cette initiative est d'éliminer la redondance inhérente à la création de documents. En simplifiant le processus, l'outil supprime les tâches répétitives et fastidieuses, libérant ainsi du temps et des ressources. En centralisant les informations dans un fichier tableur, l'application garantit la cohérence des données et minimise les risques d'erreurs liés à une gestion manuelle. Cette approche permet aux professionnels de l'architecture de se concentrer davantage sur l'exploration de nouvelles idées et opportunités, répondant ainsi aux besoins changeants du domaine.

---