

	FICHE PROJET ModOp ModOp : Pourquoi / Comment	FP 183
		Version A.03
		Page 1 sur 4

FP183 - Rôle	<p>Cette fiche s'adresse à ceux qui souhaitent comprendre ce qui différencie le logiciel ModOp d'autres outils qui sembleraient similaires</p> <p>Cette fiche expliquer l'essence de ModOp Vidéo Ultra en présentant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De quelle manière ModOp a-t-il été pensé ? • Pourquoi avons-nous abouti à un tel logiciel ?
---------------------	--



A/ Qu'est-ce que ModOp ?

Modop est un logiciel de création de Modes opératoires Vidéos.

Jusque là, rien d'exceptionnel.

Modop est un outil qui, en plus, génère automatiquement la fiche Mémento (Fiche d'instruction, Procédure, Protocole ...), à partir de la vidéo fabriquée.

Cela commence de devenir intéressant.

B/ Qu'est-ce qui différencie le logiciel Modop d'autres outils ?

L'essence de Modop n'a pas été : "Je veux un logiciel de création Modes Opératoires vidéo", mais une approche basée sur la question :

« Comment peut-on améliorer la vitesse et la qualité d'apprentissage dans nos ateliers ? ».

Les réponses à cette question, on ne peut plus simple, ont découlée, évidemment, d'une phase d'analyse.

Là aussi une particularité apparaît dans la **manière d'appréhender** la situation. Cette analyse n'a pas été simplement basée sur une série de "besoins" organisationnels, fonctionnels, ergonomiques ..., mais avant tout une **approche comportementale**, en intégrant le fait que les utilisateurs possèdent des besoins différents, selon leurs niveaux de qualification, leurs niveaux de connaissance et leur fonction.

Le contexte étant posé voici, une série de lignes directrices qui ont permis d'aboutir au Logiciel ModOp.



FICHE PROJET

FP 183

ModOp

Version A.03

ModOp : Pourquoi / Comment

Page 2 sur 4

C/ Quelles sont les lignes directrices et considérations ?

Quelles sont les lignes directrices et considérations ayant amené à la création du Logiciel en partant de la demande :

« **Comment peut-on améliorer la vitesse et la qualité d'apprentissage dans nos ateliers ?** »

C'est réellement là que cela devient intéressant

D/ Approche « cognitive » de la solution

Approche « cognitive » de la solution : Quels sont les constats, *quelles sont les attentes*

- La **mémoire visuelle** est totalement naturelle et efficace :
*ModOp va **stimuler cette mémoire** en utilisant la Vidéo.*
- La mémoire possède une **lacune importante : la mémoire chronologique**, qui a tendance à mélanger l'ordre des choses
*ModOp doit permettre de **retrouver l'ordre des éléments***
- La mémoire doit être capable de **différencier les informations majeures des informations mineures**
*ModOp permet d'**identifier le type de message que l'on fait passer** au collaborateur*
- La mémoire, doit être **stimulée afin que le souvenir puisse ressurgir**
*ModOp va proposer des solutions qui vont **faciliter le mécanisme de mémorisation***
- Dans un environnement complexe (chargé en informations), la **concentration [l'œil] se focalise naturellement** sur une partie des éléments, qui ne sont pas toujours ceux que l'on veut montrer
*ModOp permet d'**attirer l'attention sur l'information à observer** et ainsi **réduit les temps d'analyses et de compréhension***
- Notre cerveau **ne peut pas à la fois lire un texte et regarder une animation**
ModOp ne doit pas solliciter ces 2 canaux de communication simultanément

E/ Approche « ergonomique » de la solution

Approche « ergonomique et personnalisée » de la solution : Quels sont les constats, *quelles sont les attentes*

Lors de l'**utilisation des documents** vidéo et procédure écrite :

- Les documents vidéo sont **utilisés de différentes manières et dans différentes situations** : En Formation, lors d'une intervention en situation réelle, lors d'une réunion Minute ...
*ModOp doit générer des **documents adaptés aux différentes situations** d'utilisation*
- **Les besoins ne sont pas les mêmes** selon que l'on soit débutants ou expérimenté.
*ModOp doit fournir une utilisation qui soit adaptée à la fois aux utilisateurs qui soient **néophytes ou experts***



FICHE PROJET

FP 183

ModOp

Version A.03

ModOp : Pourquoi / Comment

Page 3 sur 4

- Il est **fastidieux de se repérer dans une vidéo** pour retrouver un passage particulier
*Modop doit fournir une solution rapide de **repérage et d'accès rapide** à une partie de vidéo.*
- Parcourir une procédure écrite est **long et source de perte de temps**
*Modop doit permettre de **revoir et retrouver toute ou partie de la procédure en un minimum de temps.***

Lors de la **création des documents** avec ModOp :

- Les créateurs de Modes Opératoires possèdent des connaissances et des **approches différentes dans l'élaboration** des documents
*ModOp doit **guider chaque créateur afin d'obtenir des résultats homogènes***
- Au cours du temps, les **créateurs des documents acquièrent de l'expérience** sur l'outil
*ModOp doit proposer des **fonctions adaptées au niveau des utilisateurs***
- Il est fréquent de **se perdre dans les écrans** d'un logiciel
*ModOp doit présenter des écrans aussi simples que possible, **regroupant les fonctions par thématique.***
- Nous avons besoins d'**explications détaillées lors des premières utilisations** d'un logiciel
*ModOp doit permettre sur chaque écran, de **dissocier les informations majeures (essentielles) et informations mineures (d'explication)***

F/ Approche « organisationnelle » de la solution

Approche « organisationnelle » de la solution : Quels sont les constats, *quelles sont les attentes*

- Au sein d'une même entreprise, les créateurs de documents **n'utilisent pas tous la même charte graphique**, pictogrammes, structures de documents
*ModOp doit **proposer et partager les outils normalisés** de l'entreprise entre chaque utilisateur*
- Au sein de l'entreprise, les **documents peuvent ne pas être rangés** au bon endroit
*Modop doit permettre de **configurer et d'organiser des espaces de stockage** adaptés à chaque service / entreprise*
- Les documents sont souvent **mal versionnés**
*Modop intègre un **système de gestion de version***
- Les informations indiquées **dans la fiche d'instruction peuvent ne pas reproduire exactement les informations de la Vidéo**
*Modop doit **générer automatiquement la fiche d'instruction** en reprenant les informations de la Vidéo*
- Il nous arrive de **mélanger les documents de travail, en attente de validation et terminés**
*Modop fournit un **espace spécifique de stockage** selon l'état d'avancement des documents*



FICHE PROJET

FP 183

ModOp

Version A.03

ModOp : Pourquoi / Comment

Page 4 sur 4

G/ Approche « technique » de la solution

Approche « technique » de la solution : Quels sont les constats, *quelles sont les attentes*

- **Il n'est pas possible d'intégrer des vidéos dans nos systèmes (ERP / GMAO / GPAO ...)**
ModOp doit fournir une solution d'intégration simple des documents dans les outils de diffusions
- Les documents **ne sont pas diffusables sur certains équipements**
*ModOp doit générer des **documents accessibles** depuis un maximum de systèmes d'exploitation (Windows / IOS / Androïd ...)*
- L'installation du logiciel **ne doit pas nécessiter l'installation de systèmes annexes**
*Modop fonctionne de manière autonome et **n'utilise que des éléments standards à Windows**. Il ne nécessite aucune installation de Bases de Données ou CODEC particuliers*
- Les documents produits **ne doivent pas exploser les besoins en espace de stockage**
*ModOp doit n'intégrer que les informations essentielles et **optimiser la taille des fichiers** utilisés*
- Certains logiciels ne sont **configurables que par les éditeurs** des logiciels eux-mêmes.
*ModOp doit proposer des **solutions de configuration accessibles** à la société cliente*
- Nous sommes **dépendants des systèmes de diffusions des éditeurs de logiciels**.
*ModOp doit permettre d'accéder aux documents **sans système de diffusion externe**.*
- **Nos machines ne sont pas assez puissantes** pour utiliser le logiciel
*Modop a été conçu afin de pouvoir être utilisé sur **des machines standards** du marché*
- Les vidéos nécessitent des **temps de calcul / génération** importants
*Modop doit **optimiser ses temps de calculs** tout en garantissant des résolutions suffisantes à l'exploitation des documents produits*
- Dans le monde de la vidéo, il est **compliqué de reconstruire un film si l'on change de machine**, du fait que les films utilisés initialement ne sont plus disponibles
*ModOp doit permettre de **régénérer tous les documents**, même si les vidéos d'origine sont absentes*

H/ Conclusion ?

Ainsi fut donc l'essence de la création du logiciel ModOp Vidéo Ultra.

Afin de voir comment ModOp Vidéo Ultra répond aux considérations indiquées ici, n'hésitez pas à participer ou demander une présentation via le site www.modop.fr ou bien à nous contacter.

Conclusion :

X	Etat de la fiche	Date	Etat
	En Cours	24/05/2020	Création
	Autre :	25/05/2020	Mise à jour
X	Terminé		