

# Liens possibles

<https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr/entreprise/aluminium-france-extrusion-saint-florentin-352610646>

<https://www.pappers.fr/entreprise/aluminium-france-extrusion-saint-florentin-352610646>

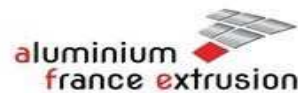
<https://industrie.usinenouvelle.com/fiche/etablissement/aluminium-france-extrusion-saint-florentin-50546984>

<https://www.linkedin.com/company/aluminium-france-extrusion/about/>

# Thèmes à aborder

[OE : Les fournisseurs](#)

[OI : Gestion de production](#)



# PARTIE IV : Activité



## **IV.1 La problématique**

Je suis un étudiant en BTS ATI et je fais un stage de 7 semaines dans une entreprise industrielle.

Durant ce stage, je vais devoir traiter un problème dans l'entreprise qui sera mon activité.

Cela fait 5 ans que l'entreprise met en place KmProd et son processus de standardisation. Cependant, il manque un énorme rangement de l'application pour qu'elle soit le plus synthétique possible.

Mon activité est la suivante ...

A compléter

La problématique étant définie, je vais maintenant vous présenter en 2<sup>ème</sup> partie, la démarche que j'ai mise en œuvre afin d'y répondre.

## **IV.2 La démarche**

Chaque menu contient des sous menus avec lesquels on peut savoir tout un tas de choses (voir tâche 1 et 2).

Ma démarche est la suivante :

A compléter

Maintenant que ma démarche est connue, je vais vous expliquer chaque tâche réalisée.

## IV.3 Les tâches confiées

### Tâche 1 : Préparation – Planification et durée

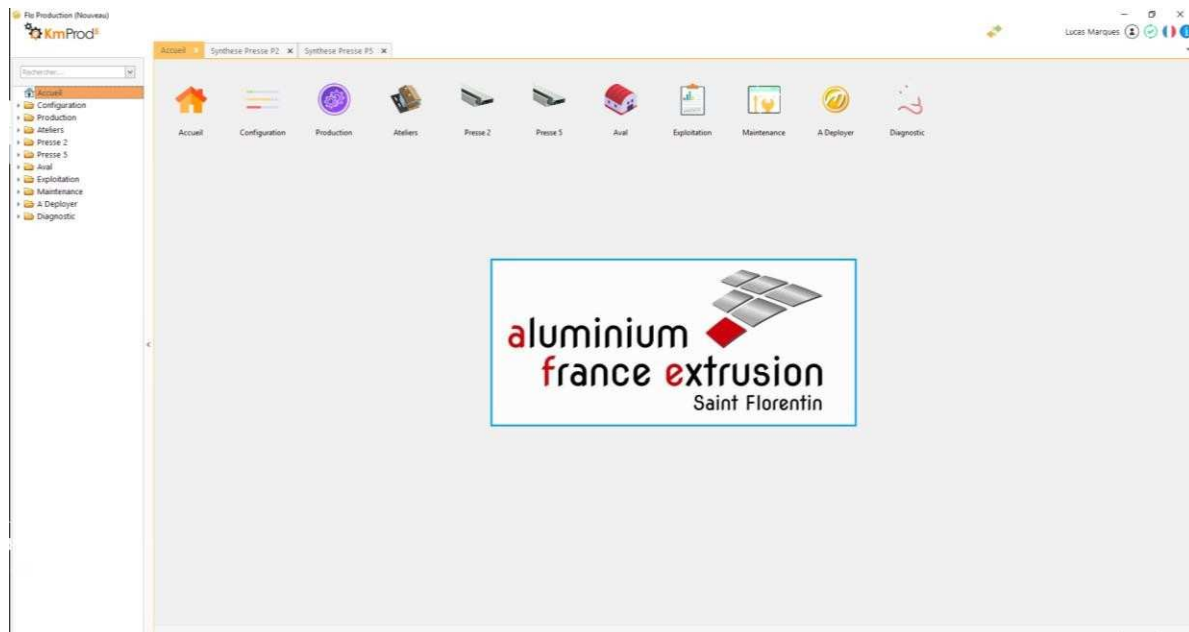


Figure 20 : Image montrant les groupes menus dans KmProd

Le logiciel KmProd se compose de menus (voir figure 20).

J'ai pris connaissance du logiciel avec mon tuteur et Bruno Boilet pour qu'il m'explique comment utiliser KmProd et prendre connaissance du problème.

Mon tuteur ainsi que Bruno Boilet m'ont donc demandé de ranger les menus (**voir figure 20**) des deux sites et de synthétiser les deux premières feuilles de chaque site du coup pour voir la cohérence entre les deux sites (si certains menus sont en concordance avec les menus du Kmprod de Ham). Ensuite classer tous les utilisateurs de chaque site (Saint-Florentin et Ham), l'ordonnée dans un tableau pour montrer leur accès à certain menu. Tout cela permettra donc de savoir où se trouve-t-elle menu et qui en a le droit à l'accès. Cela m'a pris entre 1 et 2 jours. Par exemple mon tuteur aura accès à certains menus dans Kmprod que d'autres personnes n'auront pas accès.

**Tâche 2 : Classification des utilisateurs/utilisation sur les deux sites.**

1	<b>Configuration</b>		
2	Système	Site	x
3		Localisations	x
4		Utilisateurs	x
5		Configuration des tables	x
6		Application	x
7		Arborescence	x
8		Icônes	x
9		Reporting	x
10		Service Pack	x
11		Postes Client	x
12		Ressources	Machines
13	Type Machine		x
14	Equipements		
15	Equipes		x
16	Données	Qualifications	x
17		Etats Personnel	x
18		Editeur de Tables	x
19		Types rebuts	
20		Rebuts & Recyclages	
21	Données	Actions qualité	x
22		Evenements	x
23		Roulements	x
24		Calendrier Equipes	x
25	Exploitation	Codes Analyses	x
26		Gammes de contrôle Presse	x
27		Contacts	x
28		Configuration tableau bord	x
29	<b>Production</b>		
30	Données Techniques	Presses	x
31		Revenus	x
32		Recette Fours	
33		Filières	x
34		Filières à valider	x
35		Etats indices	
36		Codes Emballage	x
37		Gestion des parcs Billettes	

Les menus

Sous menus  
Données disponibles dans les menus

Croix indiquant que ce sous menu est présent sur les deux sites

Figure 21 : Image montrant le Km de Saint-Florentin rangé

Voilà le début de mon activité (voir figure 21), j'ai commencé par ranger le Km de St florentin donc en mettant tous les menus présents et les croix voulant indiquer que le sous menu est présent aussi sur le Km de Ham. Cela m'a pris une journée.

	A	B	C
1	<b>Configuration</b>		
2	Système	Café	
3		Test Pivot Brut	
4		Site	x
5		Localisations	x
6		Icônes	x
7		Utilisateurs	x
8		Configuration des tables	x
9		Application	x
10		Arborescence	x
11		Reporting	x
12		Config Logs	
13		Service Pack	x
14		Postes Client	x
15		Type Machine	x
16	Ressources	Machines	x
17		Equipes	x
18		Qualifications	x
19		Etats Personnel	x
20		Contacts	x
21		Diffusion	
22	Données	Editeur de tables	x
23		Causes Rebuts	
24		Actions qualités	x
25		Evenements	x
26		Codes Analyses	x
27		Roulements	x
28		Calendrier Equipes V2	x
29	Exploitation	Gammes de contrôle	x
30		MC4 configuration	
31		Config Tableau bord	x
32		Configuration Tableau bord	
33		Configuration GED	
34	<b>Données techniques</b>		
35	Matière	Alliages	
36		Certificat 3.1	
37	Gestion outillage	Configuration Etat	

Figure 22 : Image montrant KmProd d'Ham rangé

Même légende que pour la figure 22.

Voici le Km d'Ham rangé (**voir figure 22**). Cela m'a pris une journée.

### Tâche 3 : Validation/remédiation

Après avoir fait l'inventaire, j'ai classé les menus utilisés sur chaque site. J'ai fait une nouvelle feuille Excel pour synthétiser entre les deux sites les sous menus équivalents (voir figure 23).

KM ST FLO			KM HAM		
Système	Configuration		Configuration		
		Site	x	Site	x
		Localisations	x	Localisations	x
		Utilisateurs	x	Utilisateurs	x
		Configuration des tables	x	Configuration des tables	x
		Application	x	Application	x
		Arborescence	x	Arborescence	x
		Icônes	x	Icônes	x
		Reporting	x	Reporting	x
		Service Pack	x	Service Pack	x
		Postes Client	x	Postes Client	x
				Café	
			Test Pivot Brut		
			Config Logs		
Ressources		Machines	x	Machines	x
		Type Machine	x	Type Machine	x
		Equipes	x	Equipes	x
		Qualifications	x	Qualifications	x
		Etats Personnel	x	Etats Personnel	x
		Editeur de Tables	x	Editeur de tables	x
Données		Equipements		Diffusion	
		Actions qualité	x	Actions qualités	x
		Evenements	x	Evenements	x
		Roulements	x	Roulements	x
		Types rebuts		Causes Rebut	
Exploitation		Rebuts & Recyclages		Calendrier Equipes V2	
		Calendrier Equipes			
		Contacts	x	Contacts	x
		Codes Analyses	x	Codes Analyses	x
		Configuration tableau bord	x	Configuration Tableau bord	x
		Gammes de contrôle Presse		Gammes de contrôle	
				MC4 configuration	
			Config Tableau bord		
			Configuration GED		
			Données techniques		
			Alliaqes		

Figure 23 : Image synthétisant les sous menus ensembles

Même légende que les figures 21 et 22.

Une fois l'Excel fini j'ai mis en commun avec mon tuteur pour vérification et me donner quelques astuces pour améliorer au maximum ma feuille.

## Tâche 4 : Déploiement du rangement

Ensuite, je suis passé aux menus (voir figure 24).

Voilà à quoi ressemble un menu avec ses sous menus sur le logiciel Kmprod (**voir figure 24**).

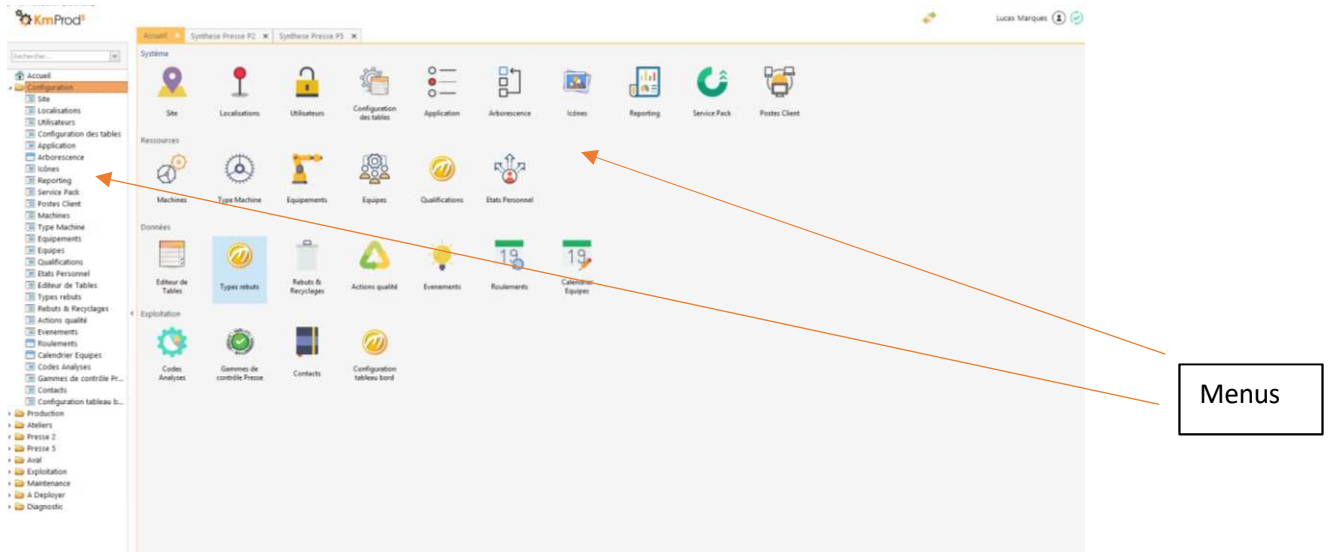


Figure 24 : Image des groupes menus de KmProd

Voici la feuille Excel ou j'ai rangé tous les menus et sous menus de St florentin (**voir figure 25**). Chaque personne de l'entreprise ayant accès à Kmprod a chacun leur menu d'attribué. J'ai donc mis des croix à chaque menu et sous menus que chaque personne dans l'entreprise avait l'accès.

	Utilisateur	Site	Logistique	Maintenance	Configuration des tables	Application	Accessoires	Chapote	Log	Devis	Factures	Client	Machine	Recherche	Equipement	Qualification	Etat personnel	Contact	Chiffre de ventes	Asses	Habitat	Accessoires	Remplacement	Codes anodisation	Planification	Calendrier	Equipement
Admin Anodisation	*																										
Admin Serti/Usinage	*																										
Julien BALACEY	*																										
Administrateur Emballage	*																										*
ChefEmb	*																										*
Valérie DESVAUX	*																										*
Administrateur Laquage	*	*																									*
Belaid Aberbour	*	*																									*
Jean-Philippe GABILLAUT	*	*																									*
Rateau Morgane	*	*																									*
Thierry BAILLON	*	*																									*

Figure 25 : Image de la feuille Excel tout rangé sur Saint-Florentin

Menus

Voici la feuille Excel d'Ham pour les menus et sous menus (**voir figure 26**). Les colonnes représentent les menus.

Une fois que j'ai fait tous ces rangements, j'ai montré tout cela à mon tuteur et à Bruno Boilet pour savoir si tout mon fichier Excel était juste.

	Cale	Ten Post	Dur	Site	Localisation	Ordre	Utilisateur	Configuration des tables	Application	Accessoires	Chapote	Log	Devis	Factures	Client	Machine	Recherche	Equipement	Qualification	Etat personnel	Contact	Chiffre de ventes	Asses	Habitat	Accessoires	Remplacement	Codes anodisation	Planification	Calendrier	Equipement
Administrateur sur site	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Alan Sidabdel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Balacey Baptiste	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Belaid Aberbour	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bruno Boilet	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Christian Beaumel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Christophe Choquet	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Christophe Kern	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Claude Tavani	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Elie Gerbier	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Etienne Dessaint	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Figure 26 : Image des groupes menus et sous menus sur Ham

Ce tableau répertorie chaque personne 2<sup>ème</sup> colonne avec chaque menus ou elle a accès représentée avec les croix.

### **Tâche 5 : Validation finale/tests**

Suite à la vérification du fichier, cela a pu aider Bruno Boilet pour mieux se rendre compte de ce qui n'était pas au bon endroit ou alors des choses en trop. Il s'en sert maintenant pour pouvoir ranger Km sur les deux sites. Il va se déployer pour les personnes travaillant sur Kmprod pour qu'elle puisse avoir une base pour réorganiser tout le logiciel.

### **IV.4 : Conclusion technique**

J'ai réussi à atteindre l'objectif qui m'a été donné.

Le fichier est à disposition de mon tuteur mais surtout de Bruno Boilet qui est la personne en charge de KmProd dans l'entreprise.

Cet Excel servira pour réorganiser ce logiciel pour qu'il soit le plus simple et compréhensible possible pour toutes les personnes dans l'entreprise et donc tous les niveaux d'étude possible.