

sculpt . modeling . surfacing . groom . body rig . facial rig ...

# KARLAB

the digital character specialists



TM





Fondé par  
**Ali Hamdan et Laurent Guittard**  
en **2016**

**15-20 collaborateurs**

**19 ANNÉES**

d'expérience

**25 FILMS**

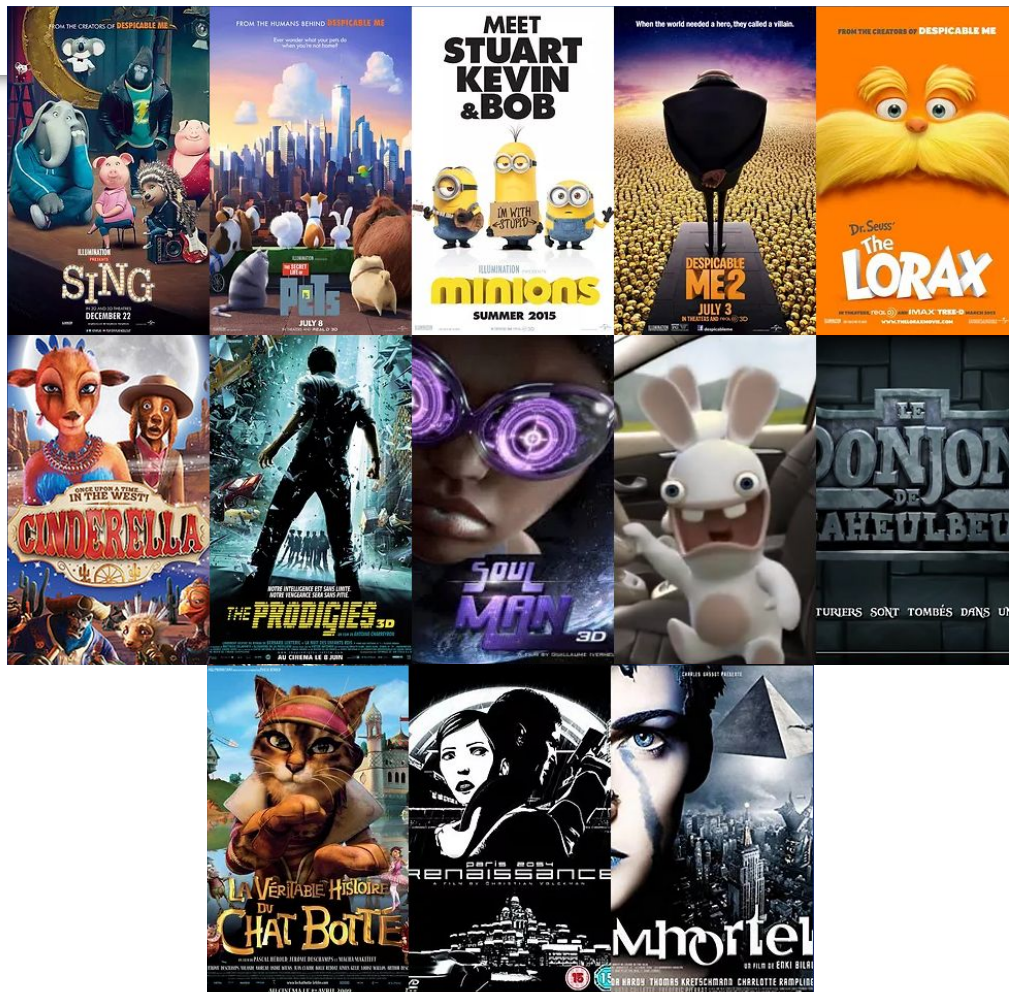
**\$5 MILLARDS+**

au box office

Nous avons travaillé sur plus de

**1000**  
**PERSONNAGES**

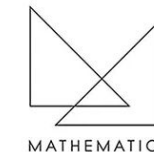
au cours des 7 dernières années.





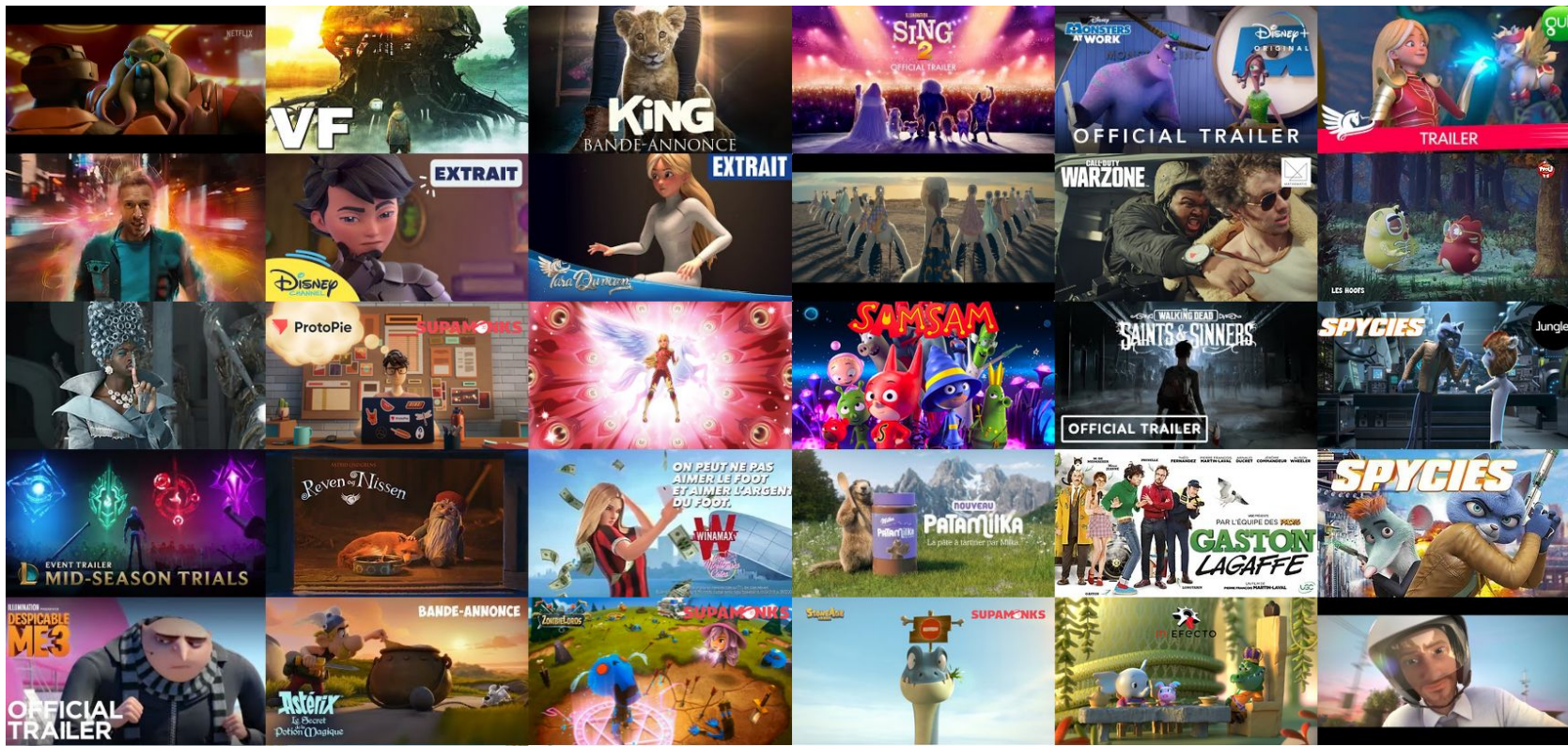
# Nos clients ...

## France, UK, Norvège, Chine, US, Canada ...





**Design . Sculpting . Modeling . Texturing . Surfacing . Grooming . Body Rig . Facial Rig**  
Conférences . Cours . Consulting . Pipeline ...





supervision  
modeling &  
facial rig

150 characters





**supervision  
modeling &  
facial rig**

**120 characters**





# SPYCIES de Guillaume Ivernel



**body rig &  
facial rig**

**15 main  
characters**





**body rig &  
facial rig**

**15 main  
characters**

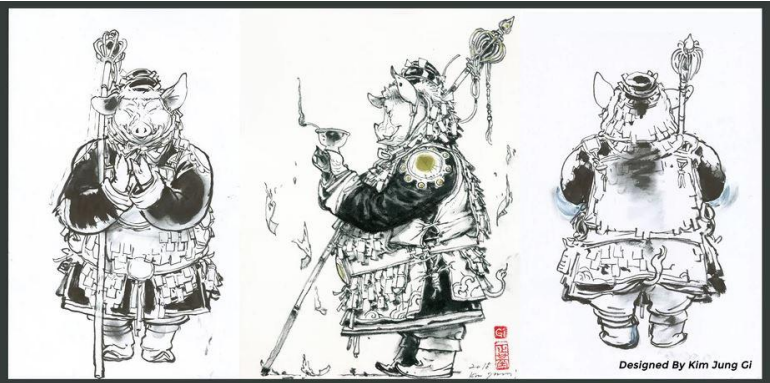






facial rig & lead body rig  
95 characters





## “Pig Monk” sculpture 3d-printée à l’occasion de son exposition parisienne

 Designed By Kim Jung Gi



Zbrush



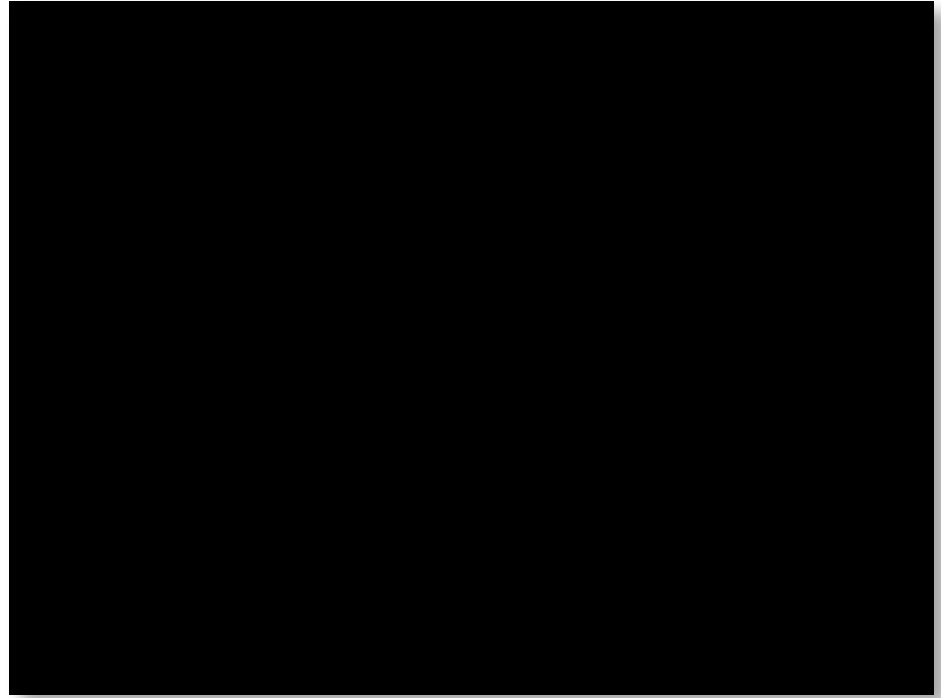
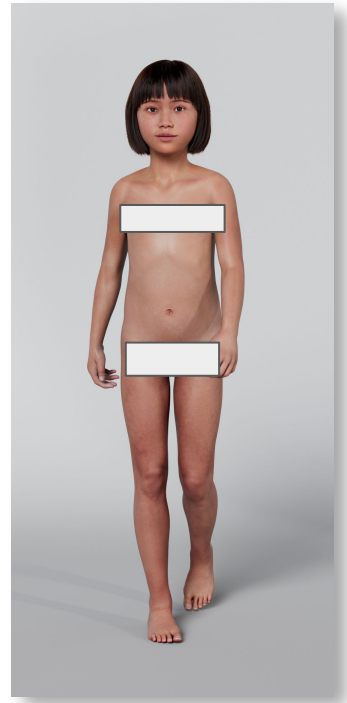
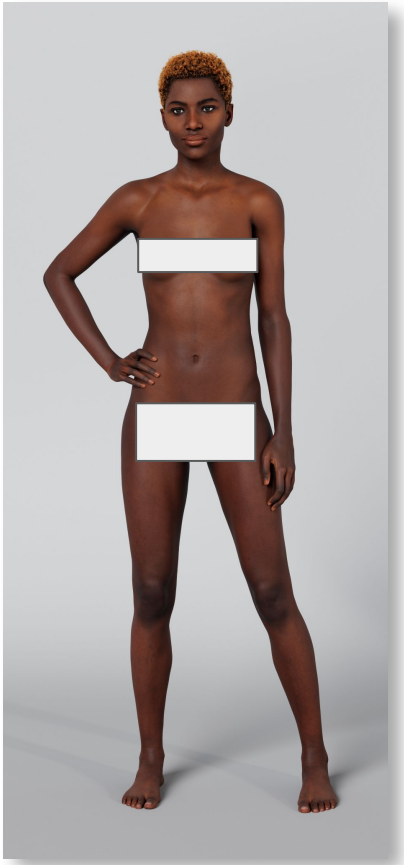
3d Printed



3d Printed  
painted



Karlab, c'est **aussi du réalisme ;)**





## Rig de la mouette Rig Musculaire du chat





## “PROTEIN3D”

Outil pour de la simulation musculaire temps réel



## Rigs modulaires

- > **codeless**  
outil plus accessible et éditable à la volée
- > **live editing**  
ne nécessite pas de rebuild
- > grande **souplesse** ET travail **sur-mesure**
- > **Temps réel**  
rapidité d'évaluation

**Ergonomie, rapidité, écoresponsabilité**

> TPN-proof (label sécurité hollywood) :  
accompagné par le cabinet **Richey May**



**TRUSTED PARTNER  
NETWORK**

MPA | CDSR

ENABLE SECURE CONTENT CREATION

> une R&D appuyée par le CNC :

**CIR** depuis 2016

**CIT** 2021/2022

**RIAM** 2021



Green : le développement de notre pipeline et nos technos (rigs, Protein3d... )  
est axé sur l'éco-responsabilité

# 2023

- > pousser la compatibilité **Unreal/Unity** et **MoCap** de nos rigs
- > **pipeline Green**
- > ajouter le **cloth** et l'**animation** à notre catalogue
- > **Karlabank** : packs rigs gratuits pour les cours d'anim. des écoles

> **souplesse** et **adaptabilité**

tous budgets, tous formats, nous trouvons toujours une solution ;)

> **économie de 5 ans de développement**

grâce à l'accès J+1 à notre pipeline et R&D

> **économie temps recrutement et de formation**

vous recrutez d'un coup une team complète, déjà formée

> 2 poles (**paris, montpellier**)

pour des aides régionales possibles :







# MY DAD THE BOUNTY HUNTER

de Everett Downing Jr. et Patrick Harpin

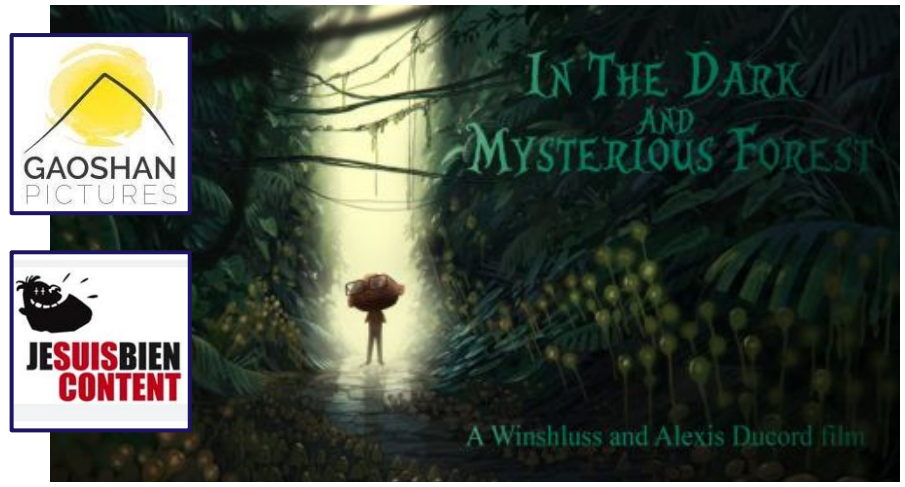


février 2023

body rig & facial rig  
130 characters

**NETFLIX**  
originals

# En cours, des productions éclectiques



Film animation - 90 mn

Marketing



Jeux video



Série animée - 26x26 mn

VFX



2022 Internal project. All aspects.



# MERCI ;)

