



Julian Antoine Steve Dylan Zaccaria

# Réponse à l'appel d'offre de la région PACA

TMA de l'application CORRELYCE

Julian BIRONNEAU
Antoine de ROQUEMAUREL
Steve MAGRAS
Dylan ROLETTO
Zaccaria ZYAT

Université Toulouse III – Paul Sabatier M2 Informatique – Développement Logiciel





Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

Présentation générale

La société GlobalSoftTech

Offre technique générale

Enjeux
Méthodologies et démarches
Organisation de l'équipe
Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définion d'une gouvernance locicielle

- Présentation générale
- Offre technique générale
- Présentations des UO



#### Plan



Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

#### Présentation générale

La société GlobalSoftTech

#### Offre technique générale

generale Enjeux

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- Présentation générale
- Offre technique générale
- Présentations des UO



#### La société GlobalSoftTech



Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

Présentation générale

La société GlobalSoftTech

#### Offre technique générale

gënërale <sub>Enjeux</sub>

Enjeux
Méthodologies et démarches
Organisation de l'équipe
Moyens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation d'une gouvernance logicielle

- SSI spécialisée développement Web
- Taille moyenne
- Chiffre d'affaire de 100 millions d'euros
- + de 200 clients dans le monde
- Expérience dans la TMA



#### Plan



Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

Présentation générale La société GlobalSoftTech

### Offre technique générale

Enjeux Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- 1 Présentation générale
- Offre technique générale
- 3 Présentations des UO



### Enjeux



**J**ulian Antoine Steve Dylan Zaccaria

Présentation générale La société GlobalSoftTech

Offre technique générale

#### Enieux

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Moyens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil

Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- Confirmer la position
  - Améliorer son taux d'utilisation
  - Étendre sa visibilité
  - Faire de CORRELYCE une référence



### Enjeux



Julian

Présentation générale La société GlobalSoftTech

Offre technique aénérale Enieux

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- Confirmer la position
  - Améliorer son taux d'utilisation
  - Étendre sa visibilité
  - Faire de CORRELYCE une référence

- Logiciel libre
  - Conserver la licence GPL
  - S'inscrire dans la stratégie de région PACA



### Enjeux



Présentation générale La société GlobalSoftTech

Offre technique aénérale Enieux

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Movens techniques

Présentations des LIO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- Confirmer la position
  - Améliorer son taux d'utilisation
  - Étendre sa visibilité
  - Faire de CORRELYCE une référence

- Logiciel libre
  - Conserver la licence GPL
  - S'inscrire dans la stratégie de région PACA

Expérience en agilité



### Méthodologies et démarches

- UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER
  - Julian
    Antoine
    Steve
    Dylan
    Zaccaria
- Présentation générale
- Offre technique

#### générale Enieux

Méthodologies et démarches

Organisation de l'équipe Moyens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance

Dispositif d'assistance
Prestation journalière à profil
Participation à la définition d'une
gouvernance logicielle

- Une approche agile adaptée : KANBAN
- Allier la flexibilité de l'agilité et la maîtrise du risque

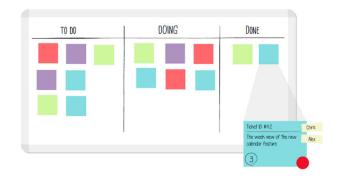


FIGURE: Fonctionnement du Board



#### Organisation de l'équipe



Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

Présentation générale

La société GlobalSoftTech

La société GlobalSoftTech

Offre technique

générale Enieux

Méthodologies et démarches

Organisation de l'équipe

Moyens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance

Prestation journalière à profil

Participation à la définition d'une gouvernance logicielle



FIGURE: Organisation de l'équipe



#### Moyens techniques



Julian Antoine Steve Dylan Zaccaria

Présentation générale

La société GlobalSoftTech

Offre technique générale

generale <sub>Enieux</sub>

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe

Moyens techniques

Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

Présentations des UO

- Git et Github
- Travis CI
- Java (JUnit, CHeckStyle, PMD, Emma)
- SonarQube
- Heroku
- Zimbra
- Eclipse



#### Plan



Antoine Steve Dylan Zaccaria

Présentation générale La société GlobalSoftTech

## Offre technique générale

Enjeux Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Movens techniques

#### Présentations des UO

Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- Présentation générale
- Offre technique générale
- 3 Présentations des UO



### Étude et prestation de la TMA



Julian Antoine Steve Dylan **Z**accaria

Présentation générale

#### Offre technique

générale Enieux

Méthodologies et démarches
Organisation de l'équipe
Movens techniques

Présentations des UO

Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance

Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

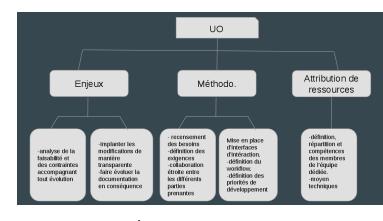


FIGURE: Étude et prestation de la TMA







**D**ylan

Présentation générale

La société GlobalSoftTech Offre technique

générale Enieux

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe

Movens techniques

Présentations des UO

#### Étude et prestation de la TMA Réversibilité

Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

#### Enjeu

Fournir un ensemble de livrables au MOA pour permettre la réversibilité du projet.



#### Réversibilité



Dylan

Présentation générale La société GlobalSoftTech

Offre technique

aénérale Enieux

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Movens techniques

Présentations des LIO

Étude et prestation de la TMA Réversibilité

Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

#### Enjeu

Fournir un ensemble de livrables au MOA pour permettre la réversibilité du projet.

- Utilisation d'un plan de gestion de configuration
- Processus de gestion de code et de documentation
- Réalisation rapide et efficace
- Utilisation de Github, Libreoffice et d'outils d'analyse



#### Dispositif d'assistance



Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

Présentation générale

## La société GlobalSoftTech Offre technique

générale
Enjeux
Méthodologies et démarches
Organisation de l'équipe
Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité

#### Dispositif d'assistance

Prestation journalière à profil

Participation à la définition d'une
gouvernance logicielle

#### Enjeu

Service d'assistance permanent, efficace et réactif



### Dispositif d'assistance



Julian
Antoine
Steve
Dylan
Zaccaria

Présentation générale

La société GlobalSoftTech

Offre technique

générale

Enjeux

Méthodologies et démarches

Organisation de l'équipe

Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité

Dispositif d'assistance

Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

#### Enjeu

Service d'assistance permanent, efficace et réactif

#### Plusieurs traitements en fonction du contexte :

- Incident
  - Traitement rapide, diagnostic, correction, déploiement
- Demande d'information
  - Transmission à la personne concernée
- Demande d'évolution
  - Étude de faisabilité, développement déploiement



#### Prestation journalière à profil



Julian Antoine Steve **D**ylan

Présentation générale La société GlobalSoftTech

Offre technique

générale Enieux

Enjeux Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Moyens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité

Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil

Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

#### Enjeu

Possibilité de mobiliser un ou plusieurs de l'équipe de façon journalière

- Dispositif de communication (téléphone et courriel)
- Disponibilité
- Tous profil couvert



# quivernance logicielle



Julian Antoine Steve **D**ylan Zaccaria

Présentation générale La société GlobalSoftTech

Offre technique générale

Enjeux
Méthodologies et démarches
Organisation de l'équipe
Movens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil

Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

#### Enjeu

Collaboration avec le titulaire du lot n° 3 pour définir une gouvernance logicielle

- Dispositif d'échange, dépot partagé, réunions
- Expertise en gestion de configuration
- Utilisation de Github et Zimbra



#### Conclusion



Antoine Steve Dylan Zaccaria

Présentation générale La société GlobalSoftTech

#### Offre technique générale

Enjeux Méthodologies et dém:

Méthodologies et démarches Organisation de l'équipe Moyens techniques

Présentations des UO Étude et prestation de la TMA Réversibilité Dispositif d'assistance Prestation journalière à profil Participation à la définition d'une gouvernance logicielle

- Une équipe professionnelle et compétente
- Une réalisation, un accompagnement et une réactivité de premier ordre
- Des tarifs ajustés



#### Avez-vous des questions?



Julian Antoine Steve Dylan Zaccaria

