

# Une infrastructure Web pour l'acquisition de cas de corrections de phrases en français.

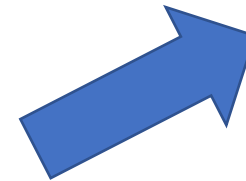
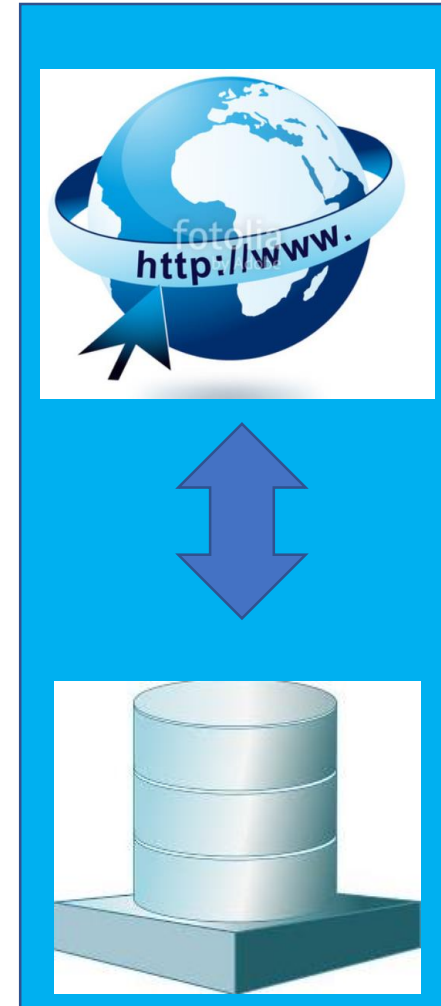
Hue-Nam LY

# LORIA

- Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications
- Le CNRS, l'Université de Lorraine et Inria
- TALC
  - Langues
  - Connaissances
  - Documents
- Orpailleur

# GENERALITÉS

- Un moteur d'inférences
- Acquisition semi-automatique de cas
- Une infrastructure Web



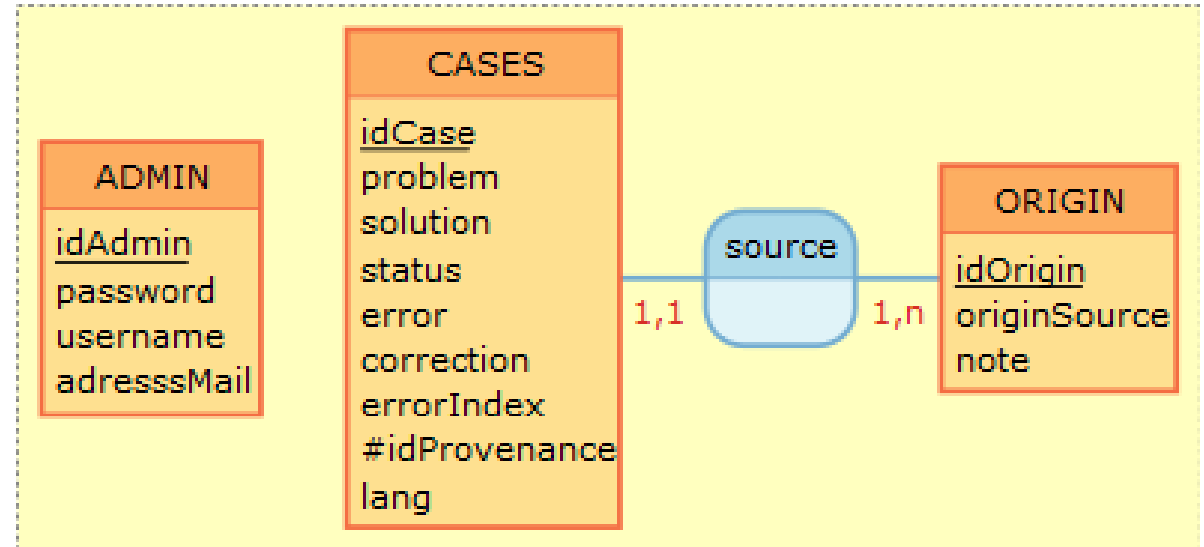
# CORRECTOR



Interface web et base de données

# BASE DE DONNÉES

- mySQL
- Alimenter:
  - Cas initiale(file.csv)
  - Acquisition semi-automatique de cas(Cf. Mr LEVY)
  - Utilisateur



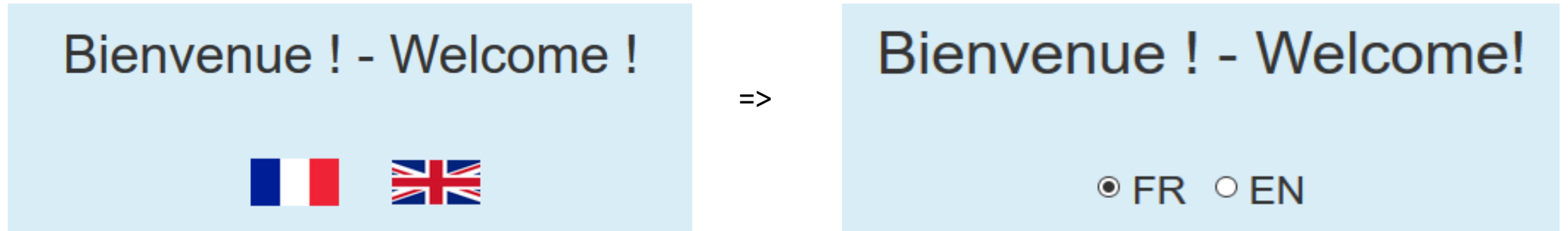
# CASES

- Relation principale
- Status: Correct, Incorrect, En attente
- Français et Anglais

CASES
<u>idCase</u> problem solution status error correction errorIndex #idProvenance lang

306	J'aime pas les pommes.	Je n'aime pas les pommes.	Correct	j'aime	je n'aime	1	2	fr
-----	---------------------------	------------------------------	---------	--------	-----------	---	---	----

# Interface web multilingue



- Possible amélioration
- Actualisation dynamique
- PHP, JavaScript, Bootstrap

# Formulaire de vérification

Entrez la phrase à corriger	<input type="text" value="Je mange pas."/>	<input type="button" value="Corriger"/>
Voici la correction	<input type="text"/>	



# Formulaire de vérification

Entrez la phrase à corriger	<input type="text" value="Je mange pas."/>	<input type="button" value="Corriger"/>
Voici la correction	<input type="text" value="Je ne mange pas."/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>

- Correct : insérer dans la base
- Incorrect : déclenche une proposition correction.

# Formulaire de correction par l'utilisateur

Entrez la phrase à corriger	<input type="text" value="Je aime le cafe."/>	<input type="button" value="Corriger"/>
Voici la correction	<input type="text" value="J'aime le cafe."/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>
Entrez votre correction	<input type="text" value="J'aime le café."/>	<input type="button" value="OK"/>

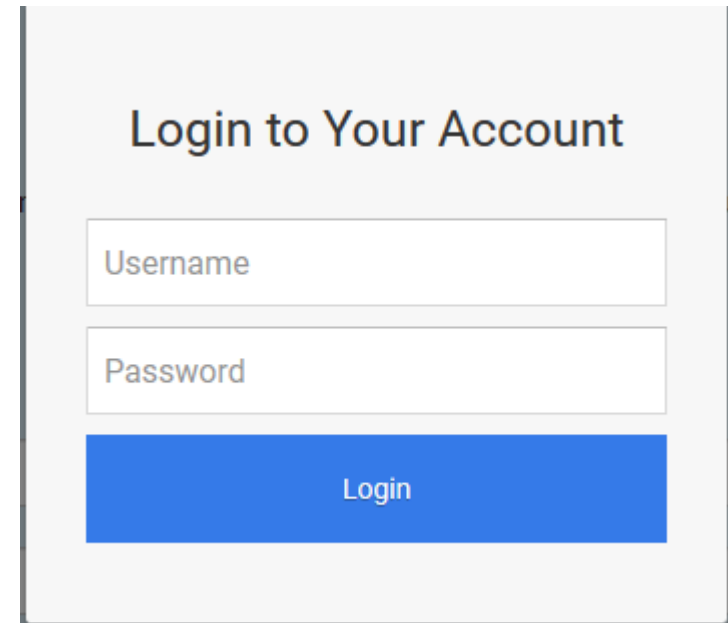
- “Correct” désactivé
- Affiche une zone de texte: Correction d'utilisateur
- Si ok=> insertion dans la base de données avec statut “En attente”

# Login Admin

- Expert :
  - Insertion dans la base de cas à partir des fichiers csv
  - Validation des problèmes et des solutions proposées par les utilisateurs
- Webmaster:
  - Gérer le site

# Identification Admin

- Pop-up
- Pas d'inscription possible



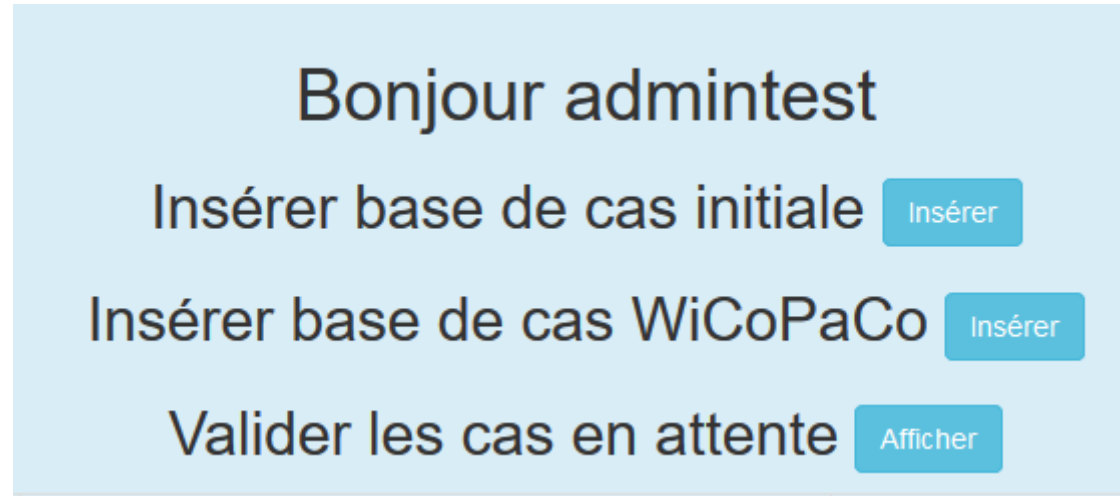
Login to Your Account

Username

Password

Login

# Interface administrateur



Bonjour admintest

Insérer base de cas initiale

Insérer base de cas WiCoPaCo

Valider les cas en attente

- « Afficher »: dans un tableau tous les cas avec statut «en attente »

# Bienvenue ! - Welcome!

☒ FR ☐ EN

Entrez la phrase à corriger

Je nage pas.

Corriger

Voici la correction

Je ne nage pas.

Corrector est un site qui permet de corriger des phrases.

# CONCLUSION

- Difficultés :
  - Php, Ajax
  - Mettre en commun le moteur avec le site web
  - Choix du design

# CONCLUSION

- Améliorations :
  - Différentes types d'administrateurs
  - Terminer la validation d'administrateur



# CONCLUSION

- Résultats:
  - Site fonctionne et déployable avec le moteur
  - Meilleure maîtrise en développement web
  - Expérience

MERCI