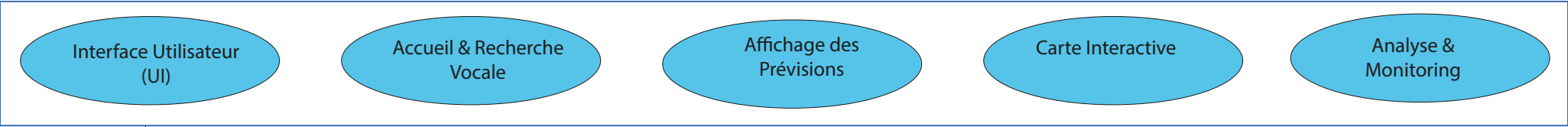
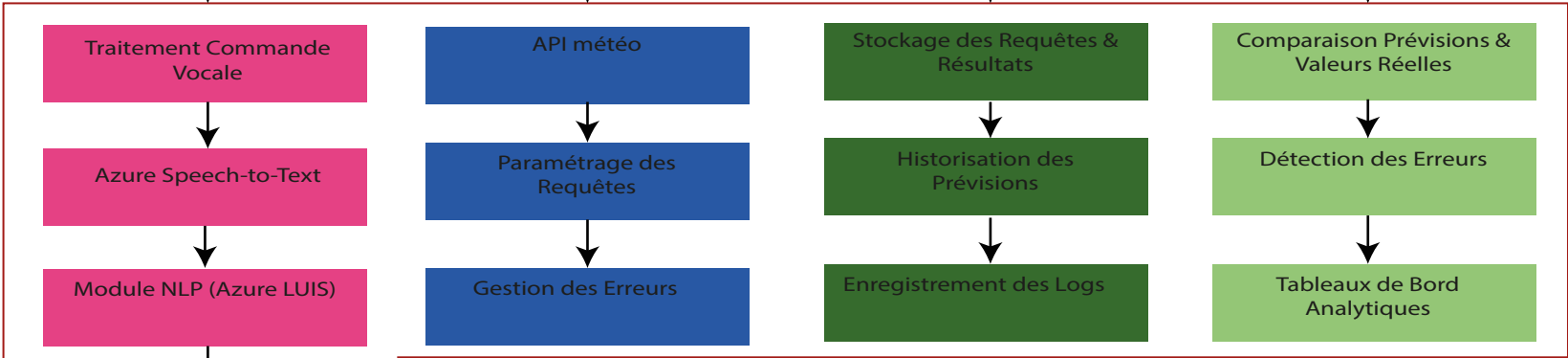
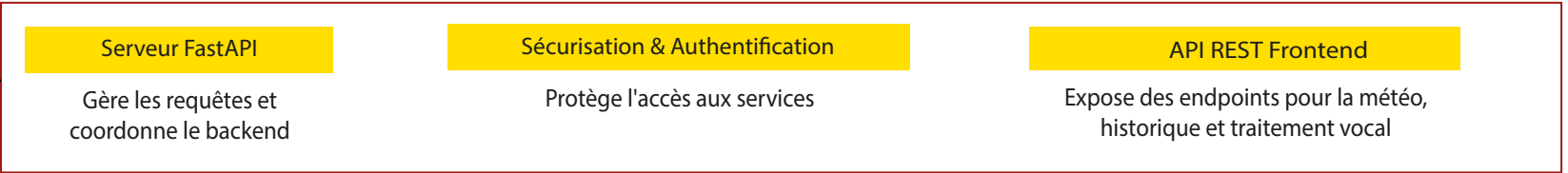


FRONTEND



BACKEND



-Interrogation d'une API Météo
Une requête est envoyée à un service météo externe (OpenWeatherMap, WeatherAPI, MétéoFrance).
L'API répond avec des données météo en temps réel ou des prévisions.
Les informations récupérées incluent : température, précipitations, vent, humidité, etc.

-Sauvegarde les demandes et réponses météo.
-Historisation des Prévisions Permet l'analyse des écarts entre prévisions et météo réelle.
-Enregistrement des Logs Assure la traçabilité et sécurise les accès.

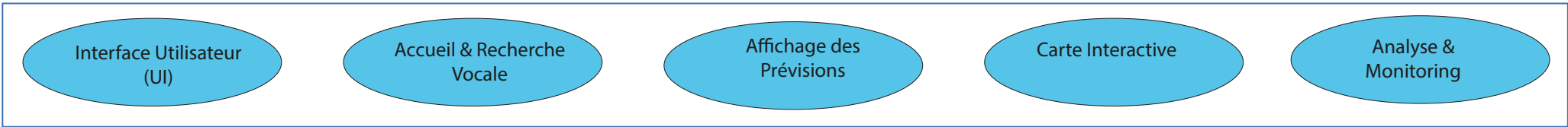
-Analyse les écarts entre prévisions et météo réelle.
-Détection des Erreurs Identifie les anomalies dans les prédictions.
-Tableaux de Bord et Reporting Fournit des indicateurs pour améliorer la précision.

-Transcription Audio : L'utilisateur parle, et Azure Speech-to-Text convertit la parole en texte.

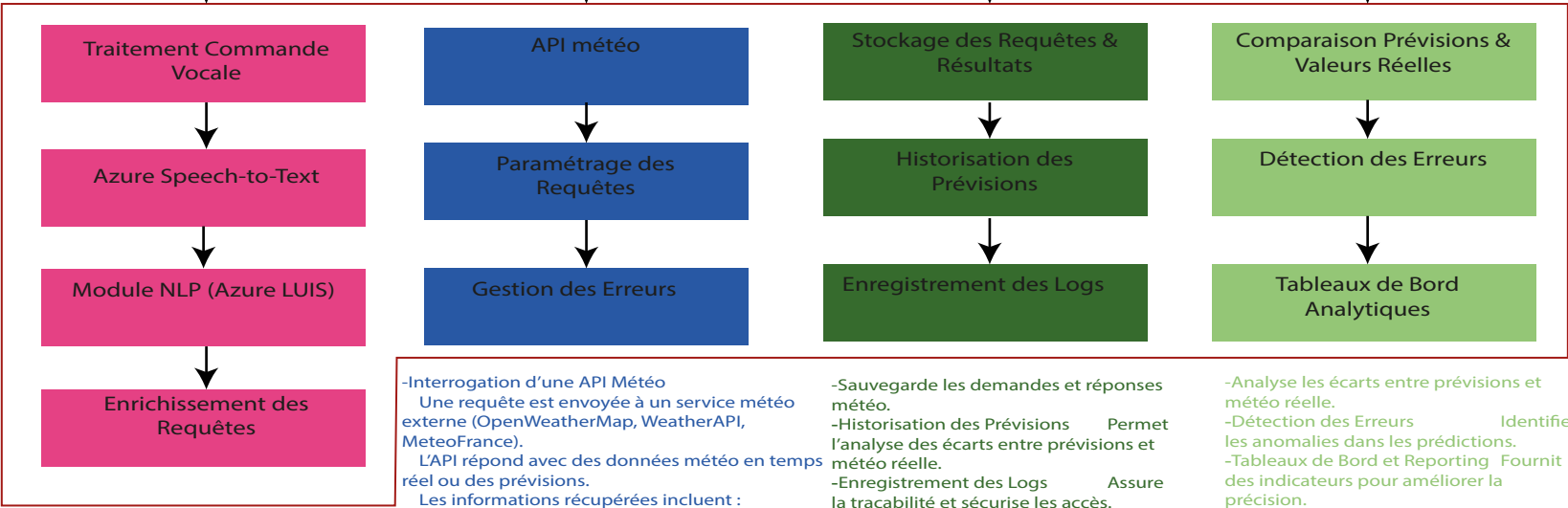
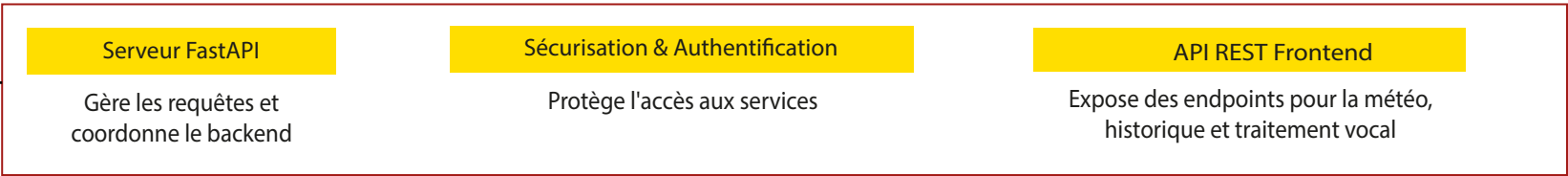
-Analyse NLP : Azure LUIS identifie l'intention de la requête et extrait les entités clés (lieu, date, heure).

-Enrichissement : La requête est reformulée et structurée pour être compatible avec l'API météo.

FRONTEND



BACKEND



-Transcription Audio : L'utilisateur parle, et Azure Speech-to-Text convertit la parole en texte.

-Analyse NLP : Azure LUIS identifie l'intention de la requête et extrait les entités clés (lieu, date, heure).

-Enrichissement : La requête est reformulée et structurée pour être compatible avec l'API météo.

-Interrogation d'une API Météo
Une requête est envoyée à un service météo externe (OpenWeatherMap, WeatherAPI, MétéoFrance).
L'API répond avec des données météo en temps réel ou des prévisions.
Les informations récupérées incluent : température, précipitations, vent, humidité, etc.

-Sauvegarde les demandes et réponses météo.
-Historisation des Prévisions Permet l'analyse des écarts entre prévisions et météo réelle.
-Enregistrement des Logs Assure la traçabilité et sécurise les accès.

-Analyse les écarts entre prévisions et météo réelle.
-Détection des Erreurs Identifie les anomalies dans les prédictions.
-Tableaux de Bord et Reporting Fournit des indicateurs pour améliorer la précision.