



---

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS  
ISSAE CNAM LIBAN - DEPARTEMENT INFORMATIQUE  
MODELISATION DES BESOINS  
**API DOC**

---

## Auteur

Nom	Rôle	Département
Etienne Eid	Auditeur CYC9101A – Développeur et analyste	Informatique

## Contents

Introduction .....	3
1. Le Processus d'analyse.....	3
1.1 Trouver les Acteurs .....	3
1.2 Trouver les Cas d'Utilisation (CU) .....	4
1.3 Spécifier/détailler chaque CU - Description textuelle des CUs Arrington .....	5
1.3.1 S'inscrire / Se connecter avec Google.....	5
1.3.2 Créer une documentation API.....	7
1.3.3 Modifier une documentation API.....	9
1.3.4 Supprimer une documentation API.....	11
1.3.5 Récupérer tous les utilisateurs.....	13
1.3.6 Récupérer toutes les documentations API d'un utilisateur.....	15

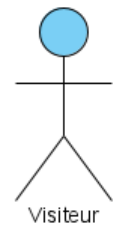
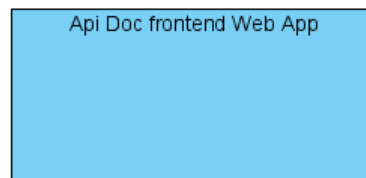
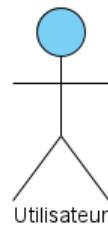
# Introduction

Dans ce document nous allons analyser le besoin principal auquel répond le projet afin de définir les fonctionnalités du système du point de vue des utilisateurs et délimiter le système.

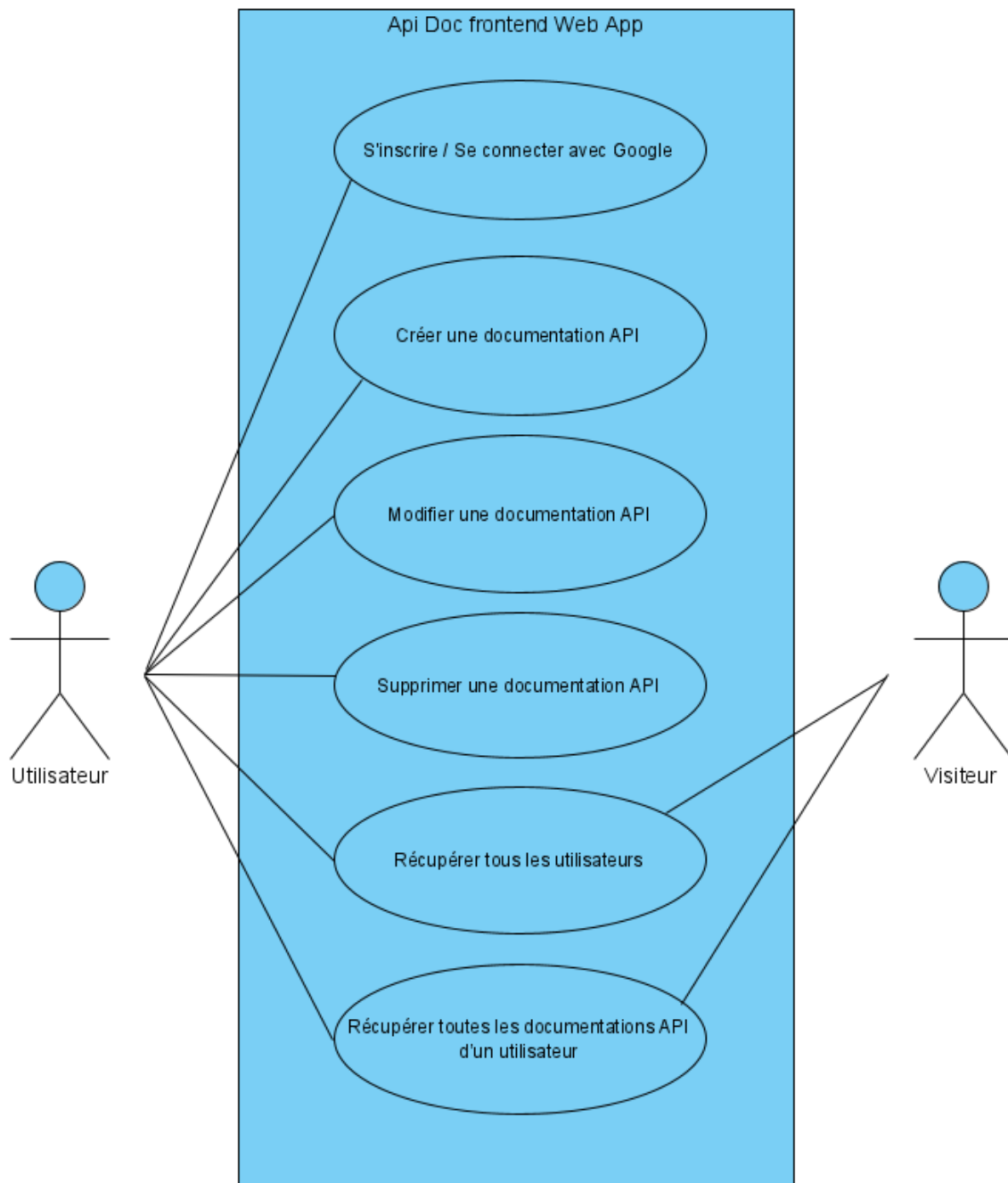
## 1. Le Processus d'analyse

### 1.1 Trouver les Acteurs

Les acteurs ou entités externes au système qui interagissent avec lui.



## 1.2 Trouver les Cas d'Utilisation (CU)



### 1.3 Spécifier/détailler chaque CU - Description textuelle des CUs Arrington

#### 1.3.1 S'inscrire / Se connecter avec Google

Nom : S'inscrire / Se connecter avec Google.

Résumé : permet à un utilisateur de s'authentifier.

Acteurs : Utilisateur.

Précondition : l'utilisateur doit avoir un email ISAE.

Description :

1. L'utilisateur se connecte au système informatique.
2. L'utilisateur clique sur continuer avec Google.
3. L'utilisateur choisit son email.

Exceptions :

- 3.a. L'e-mail choisi n'est pas un e-mail ISAE.

Diagramme d'activités : voir Figure 1.

Post-condition : L'utilisateur est authentifié.

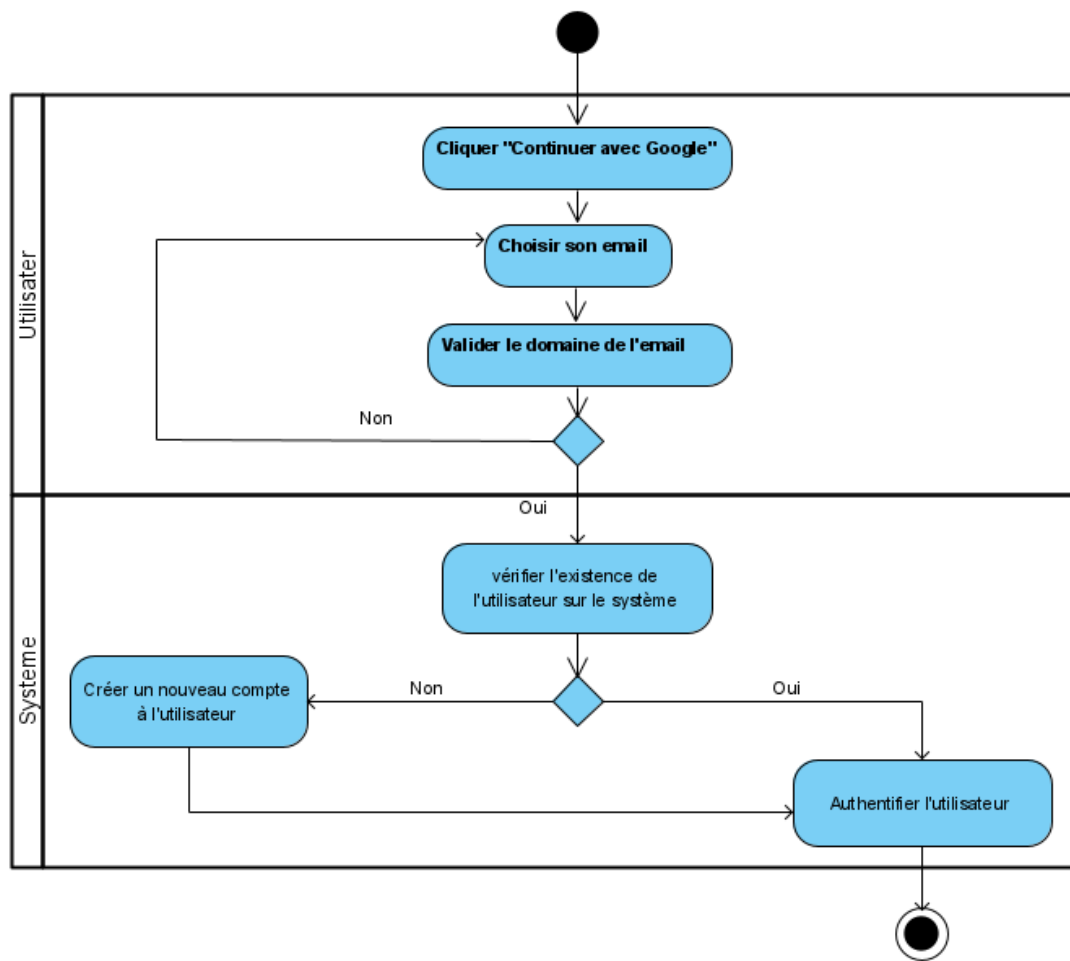


Figure 1

### 1.3.2 Créer une documentation API

Nom : Créer une documentation API.

Résumé : permet à un utilisateur de créer une documentation API.

Acteurs : Utilisateur.

Précondition : L'utilisateur doit exister dans le système.

Description:

1. L'utilisateur se connecte au système informatique.
2. L'utilisateur clique sur continuer avec Google.
3. L'utilisateur choisit son email
4. L'utilisateur accède à sa propre page.
5. Le système affiche la page utilisateur.
6. L'utilisateur clique sur "Ajouter une API"
7. L'utilisateur saisit les informations nécessaires comme la méthode, le nom, l'itinéraire et la description et clique sur "Ajouter".

Exceptions :

- 3.a. L'e-mail choisi n'est pas un e-mail ISAE.
- 7.a. Les informations fournies ne sont pas valides. Le système les redemandera.

Diagramme d'activités : voir Figure 2.

Post-condition : L'utilisateur est authentifié et il a créé une documentation API.

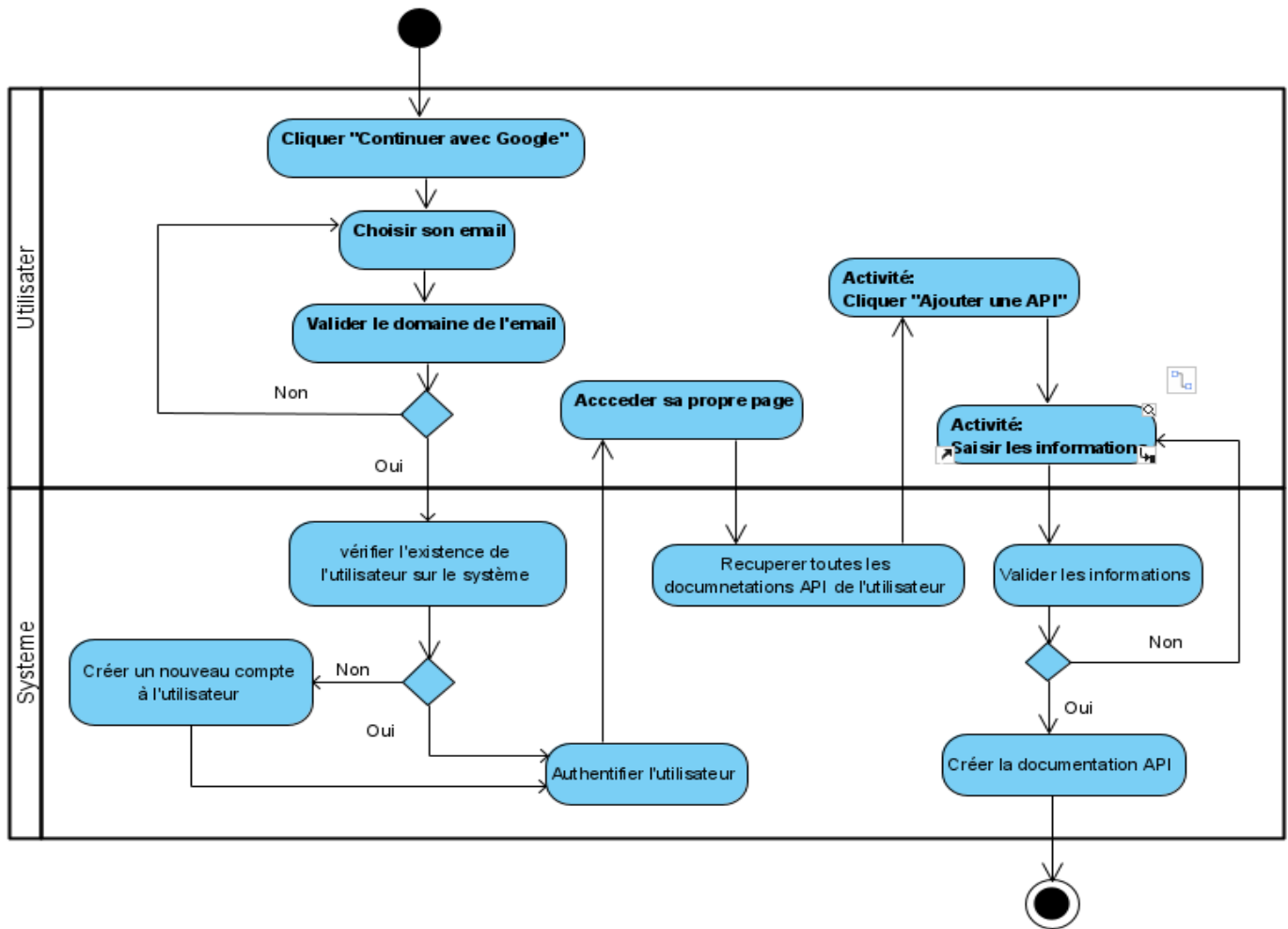


Figure 2



### 1.3.3 Modifier une documentation API.

Nom : Modifier une documentation API.

Résumé : permet à un utilisateur de modifier une documentation API.

Acteurs : Utilisateur.

Précondition : L'utilisateur doit exister dans le système.

Description:

L'utilisateur se connecte au système informatique.

L'utilisateur clique sur continuer avec Google.

L'utilisateur choisit son email

L'utilisateur accède à sa propre page.

Le système affiche la page utilisateur.

L'utilisateur choisit une documentation API à partir de la liste et clique sur "Modifier".

L'utilisateur saisit les informations nécessaires comme la méthode, le nom, l'itinéraire et la description et clique sur "Modifier".

Exceptions :

3.a. L'e-mail choisi n'est pas un e-mail ISAE.

7.a. Les informations fournies ne sont pas valides. Le système les redemandera.

Diagramme d'activités : voir Figure 3.

Post-condition : L'utilisateur est authentifié et il a modifié une documentation API.

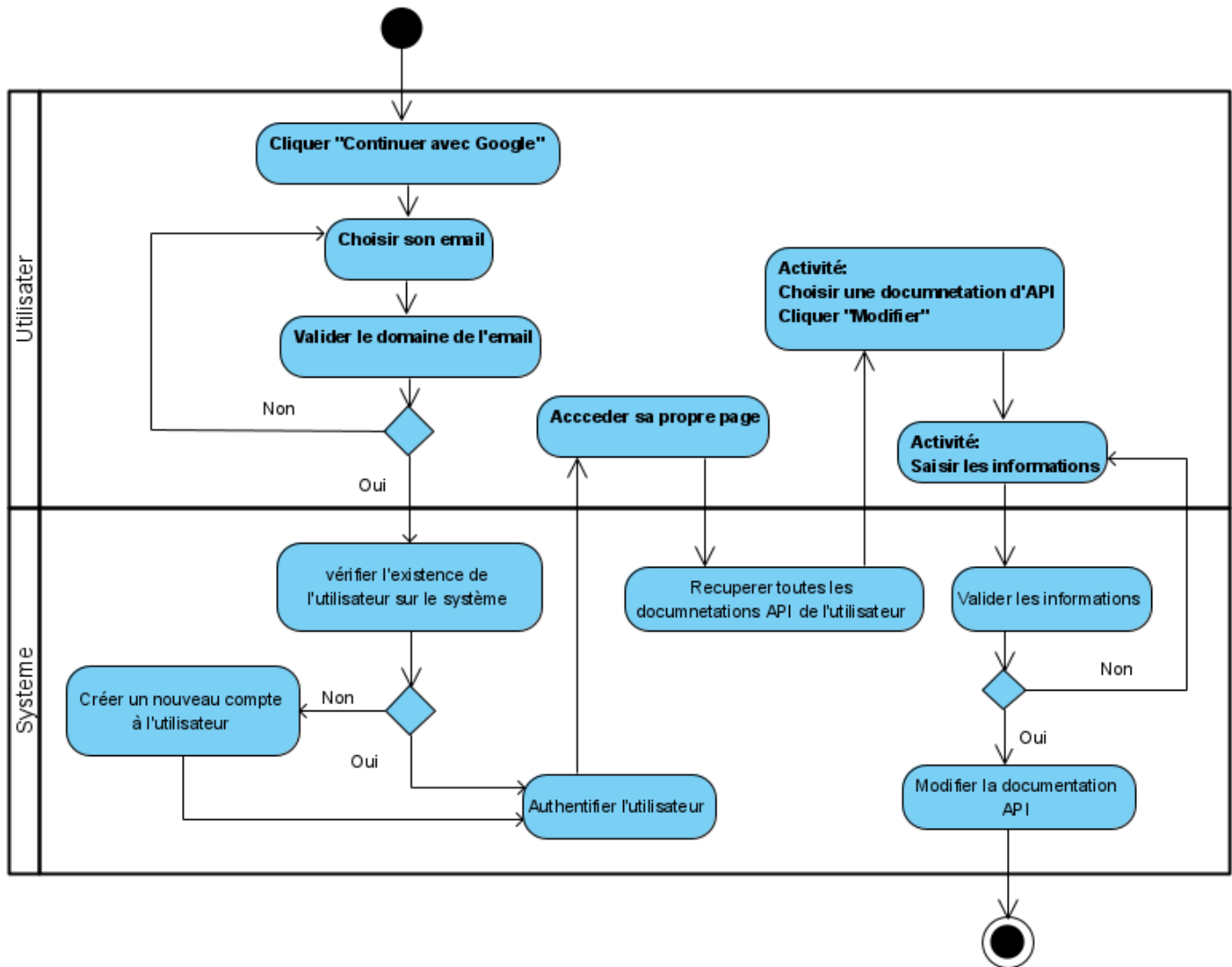


Figure 3

#### 1.3.4 Supprimer une documentation API.

Nom : Supprimer une documentation API.

Résumé : permet à un utilisateur de supprimer une documentation API.

Acteurs : Utilisateur.

Précondition : L'utilisateur doit exister dans le système.

Description:

1. L'utilisateur se connecte au système informatique.
2. L'utilisateur clique sur continuer avec Google.
3. L'utilisateur choisit son email
4. L'utilisateur accède à sa propre page.
5. Le système affiche la page utilisateur.
6. L'utilisateur choisit une documentation API à partir de la liste et clique sur "Supprimer".

Exceptions :

- 3.a. L'e-mail choisi n'est pas un e-mail ISAE.

Diagramme d'activités : voir Figure 4.

Post-condition : L'utilisateur est authentifié et il a supprimé une documentation API.

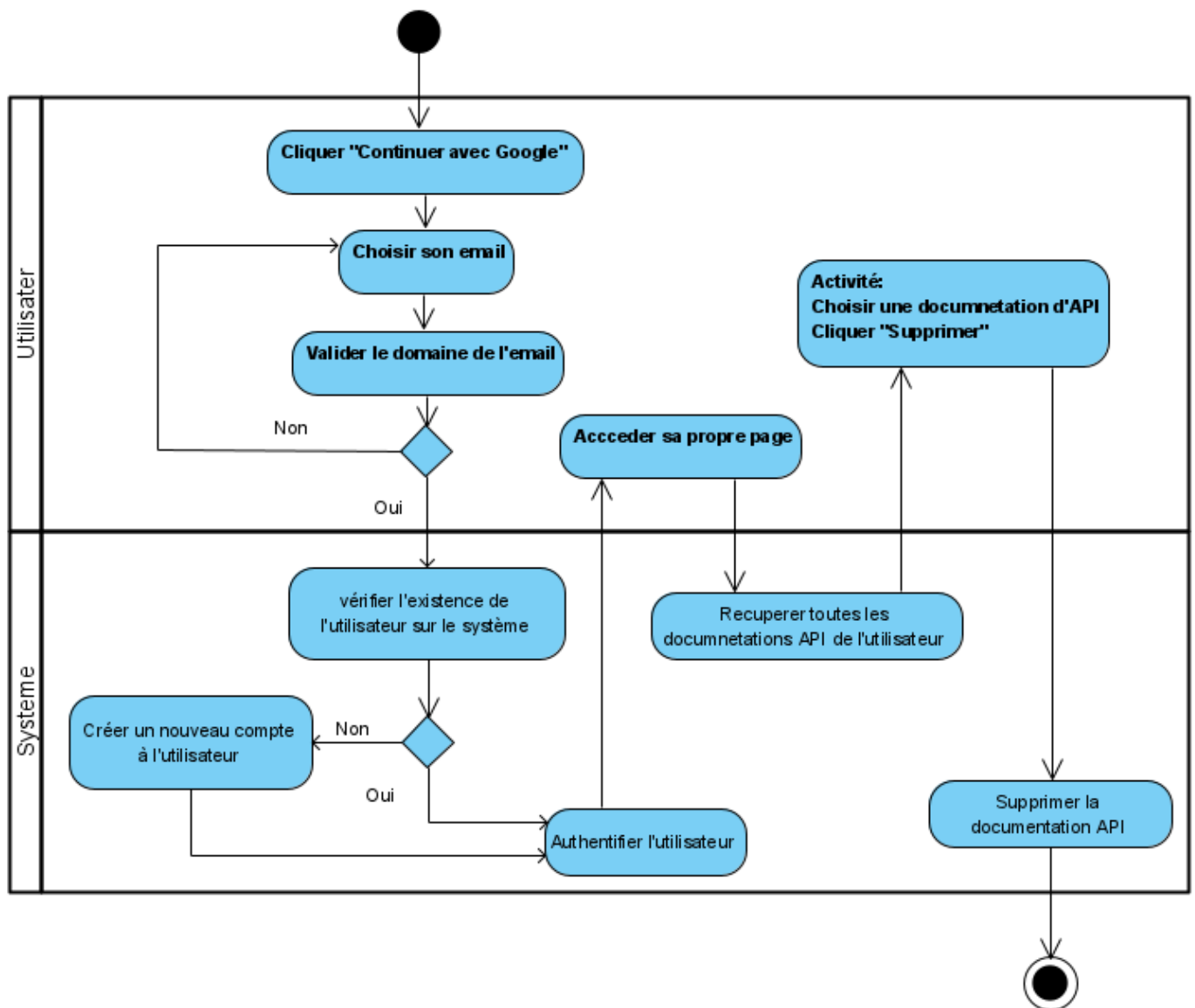


Figure 4

### 1.3.5 Récupérer tous les utilisateurs.

Nom : Récupérer tous les utilisateurs.

Résumé : récupère tous les utilisateurs de la plateforme.

Acteurs : Utilisateur et Visiteur.

Précondition : aucune.

Description:

1. L'utilisateur se connecte au système informatique.
2. L'utilisateur accède à la page d'accueil.
3. Le système affiche tous les utilisateurs de la plateforme.

Exceptions : aucune.

Diagramme d'activités : voir Figure 5.

Post-condition : L'utilisateur/visiteur voit la liste de tous les utilisateurs.

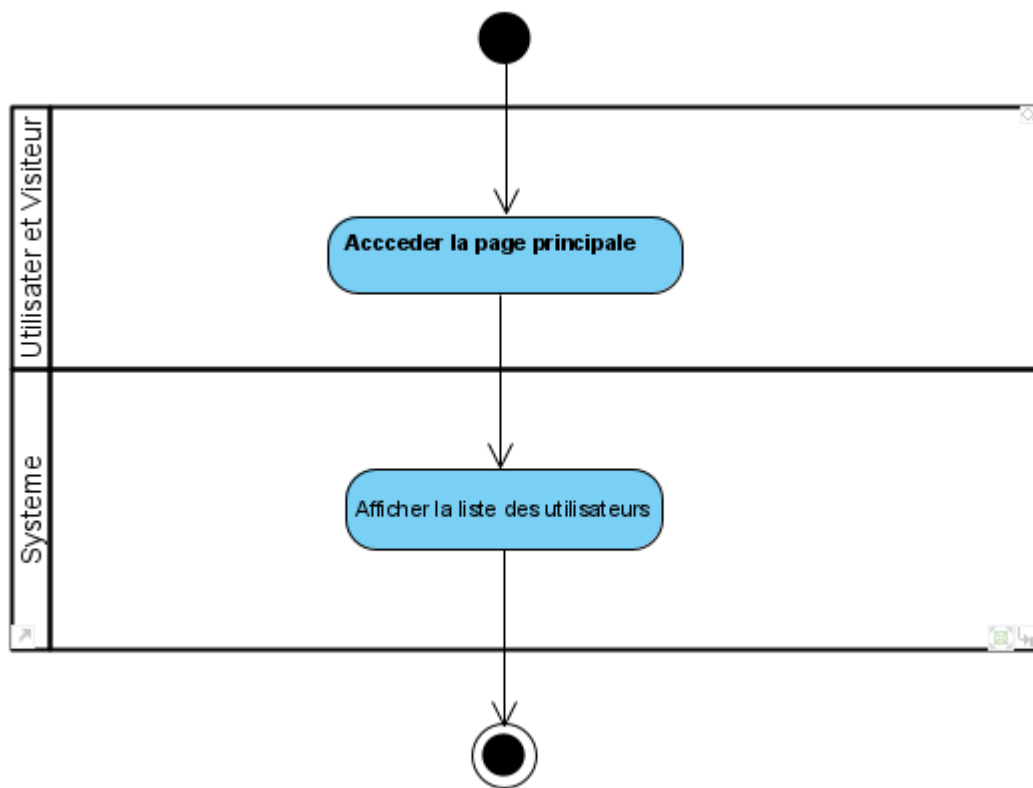


Figure 5

### 1.3.6 Récupérer toutes les documentations API d'un utilisateur.

Nom : Récupérer toutes les documentations API d'un utilisateur.

Résumé : récupère tous les documentations API d'un utilisateur.

Acteurs : Utilisateur et Visiteur.

Précondition : aucune.

Description:

1. L'utilisateur se connecte au système informatique.
2. L'utilisateur accède à la page d'un utilisateur.
3. Le système affiche tous les documentations API de cet utilisateur.

Exceptions : aucune.

Diagramme d'activités : voir Figure 6.

Post-condition : L'utilisateur/visiteur voit la liste de toutes les documentations API d'un utilisateur donné.

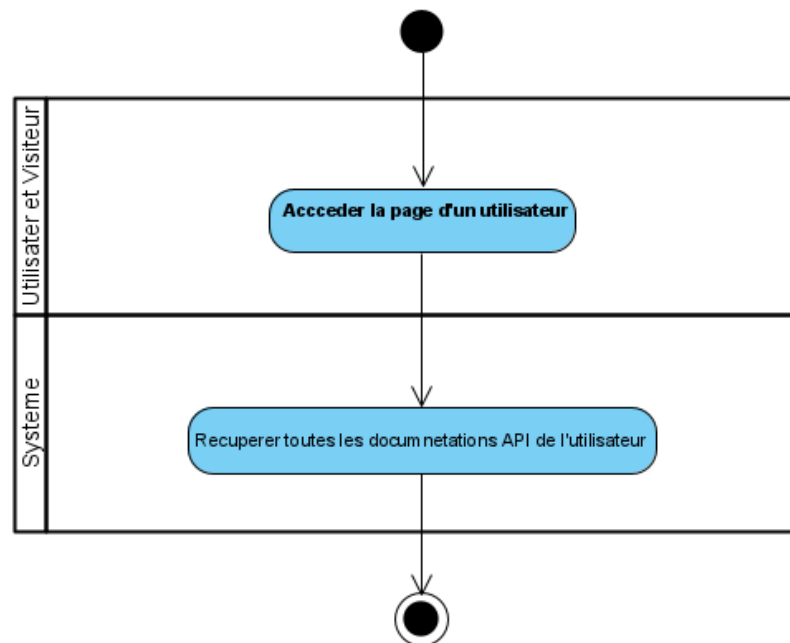


Figure 6