

Présentation du projet du stage de perfectionnement
Licence en Technologies de l'informatique : Développement des Systèmes d'Information

Réalisation d'un module de Gestions des instances Cloud sur Odoo

Encadré par
Gabsi Nihel

Elaboré par
Hamila Ela



Plan du présentation

01. Introduction

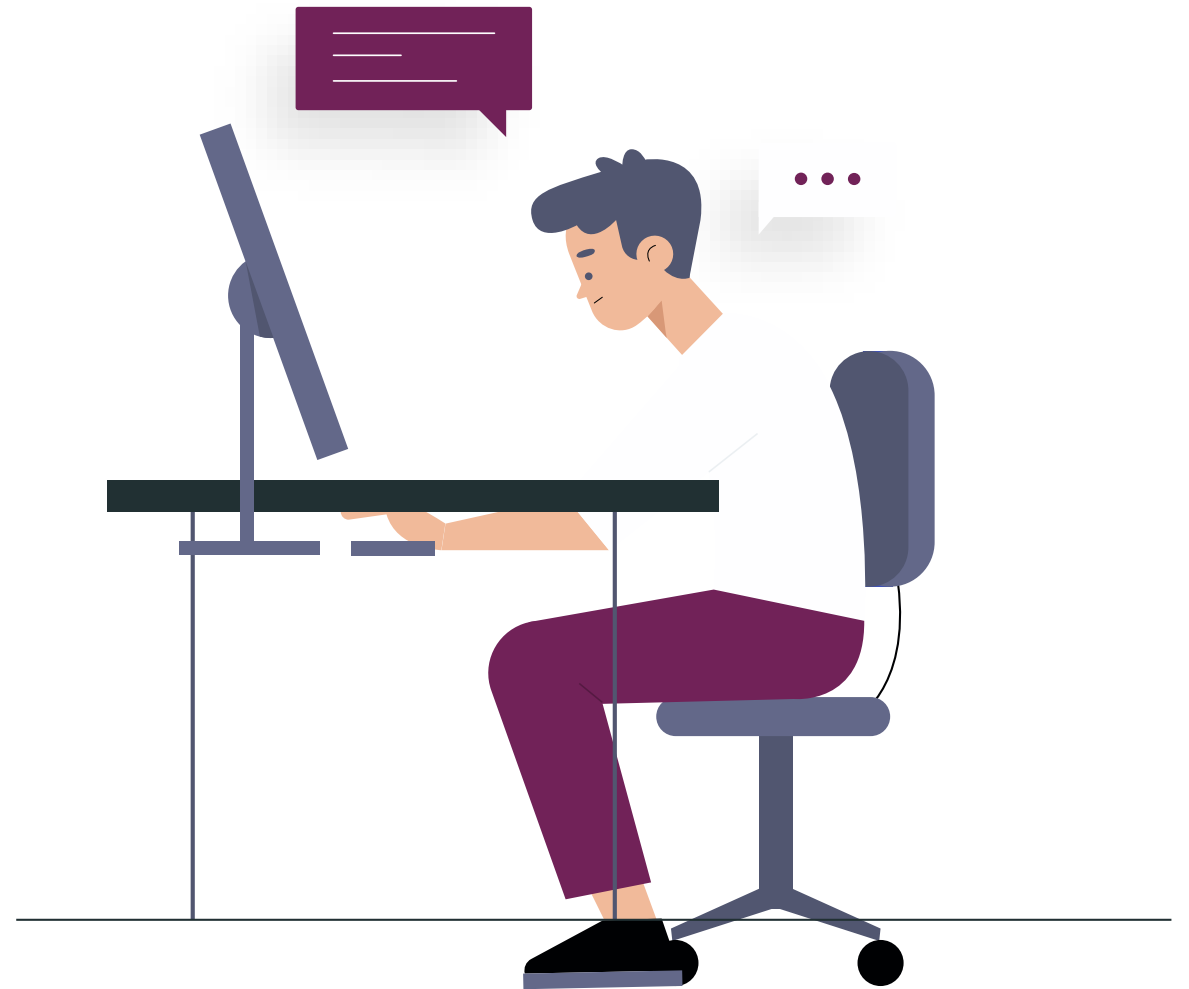
02. Contexte générale

03. Analyse & spécification des besoins

04. Étude conceptuelle

05. Réalisation

06. Conclusion



Introduction

ERP ?

Le terme ERP désigne un ensemble intègre d'application logicielle qui permet a une entreprise de gérer plusieurs aspect de ses opérateurs

ODOO ?



Contexte générale



Fondée en 2012

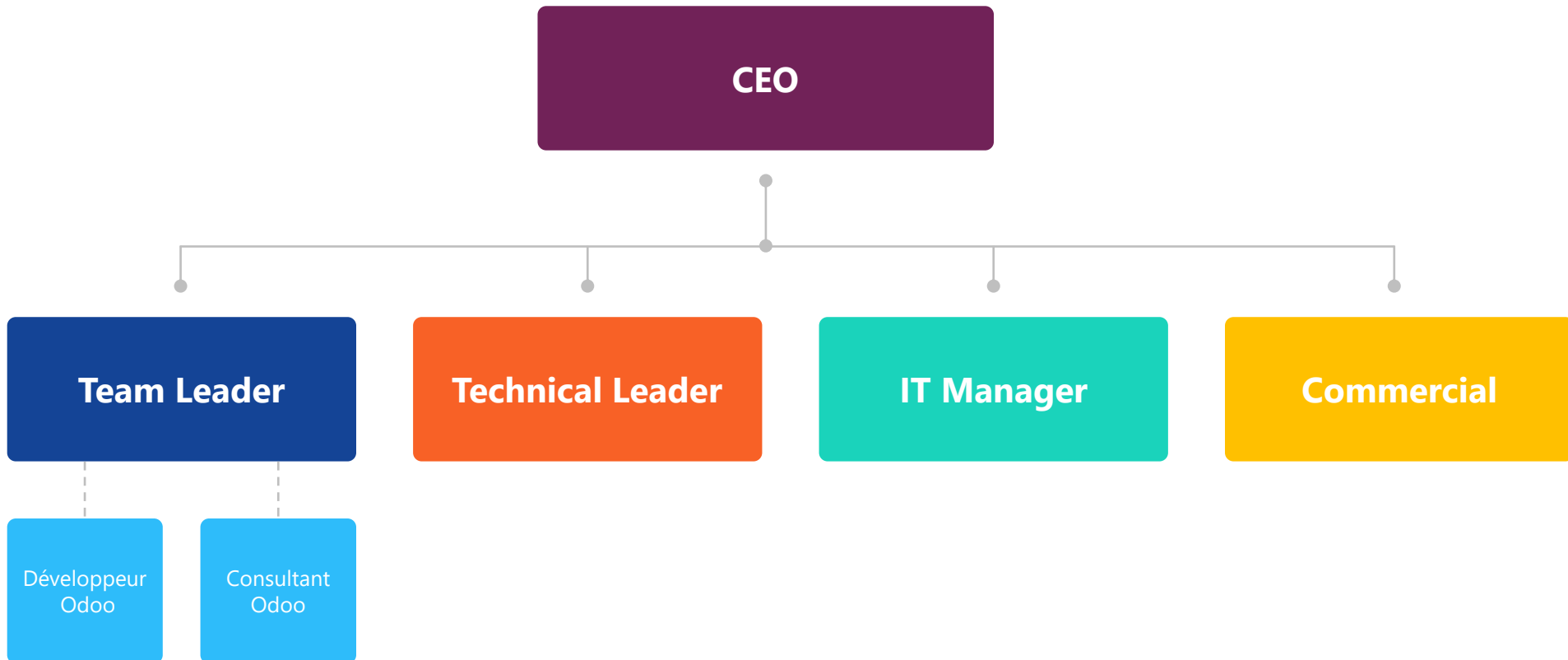
Mise en place des ERP

Partenaire odoo n1 en Tunisie

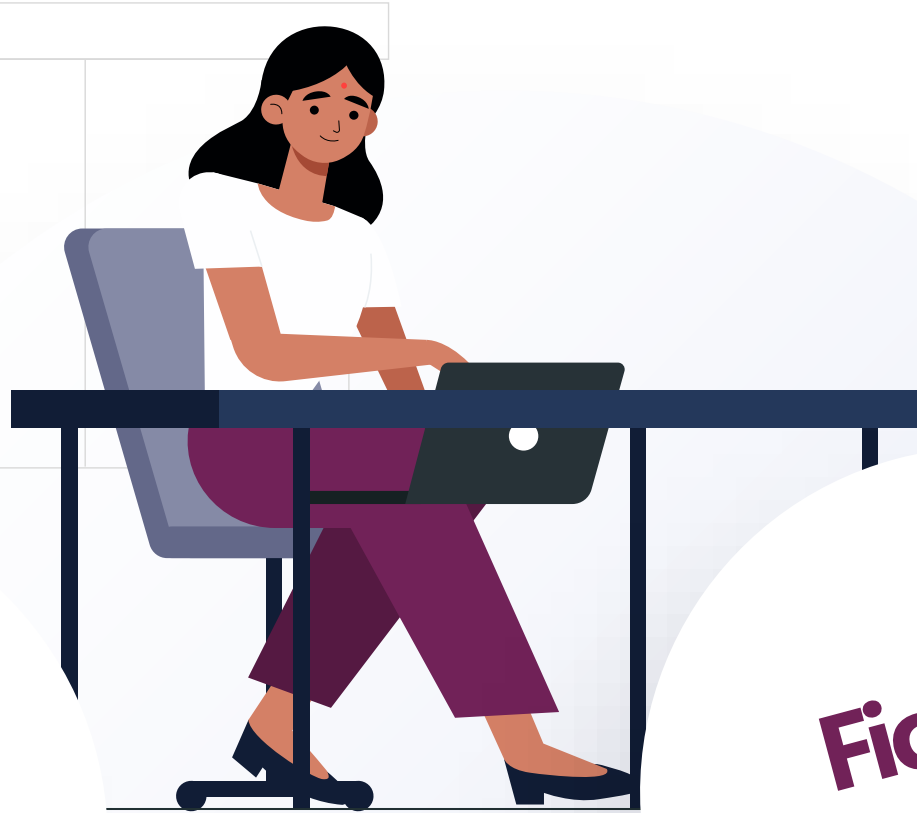
Partenaire avec le statut « Silver Partner »



Organigramme



Etude de l'existant



Manuellement

**Fichiers
partagés**

Problématique



1 - Manque de centralisation

2 - Manque de sécurité

3 - informations sensibles

Solutions



Centralisation

des données

Sauvegarde

des données

Garantie de la sécurité

et de la confidentialité des données

Analyse & spécification des besoins

1

Identification
des Acteurs

2

Exigences
fonctionnelles

3

Exigences
non
fonctionnelles



Acteurs



ADMIN



USER



OdooBot

Exigences fonctionnelles



ADMIN

Gérer les instances

Consulter les informations
sur chaque instance

Gérer la configuration

Définir les groupes
d'utilisateurs

Exigences fonctionnelles

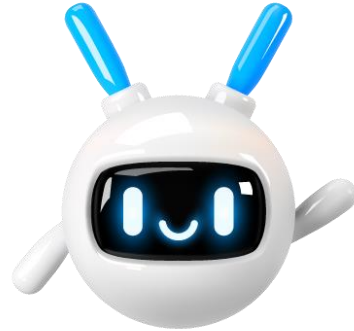


USER

Consulter une instance

Consulter les projets

Exigences fonctionnelles



OdooBot

Pinger le serveur

Envoyer un email

Masquage automatique le mot de
passe du champ « Odoo password »

Exigences non fonctionnelles

01

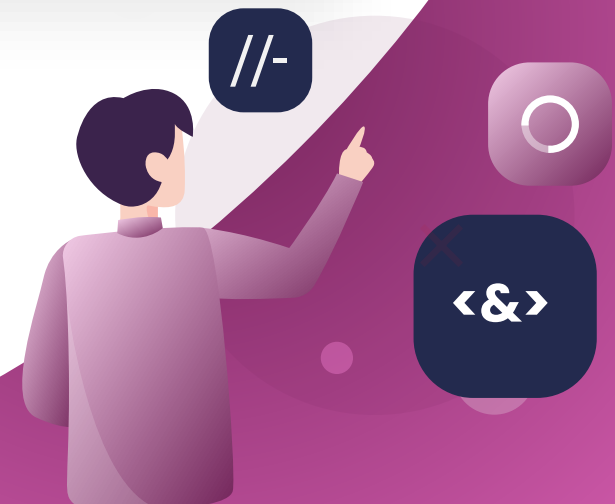
Sécurité

02

Documentation

03

Convivialité



Conception

- > Diagramme de cas d'utilisation
- > Diagramme de séquence
- > Diagramme de classe

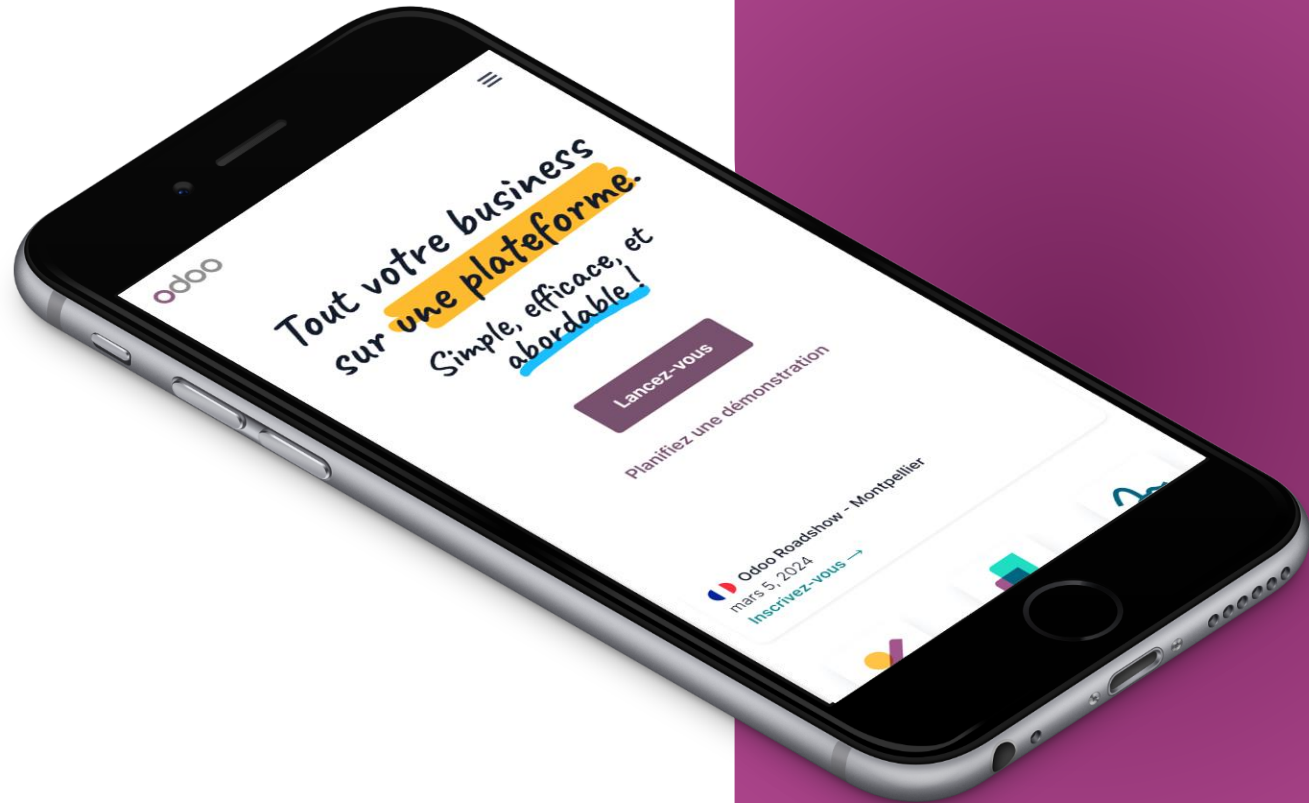


Diagramme de cas d'utilisation globale

<16/>

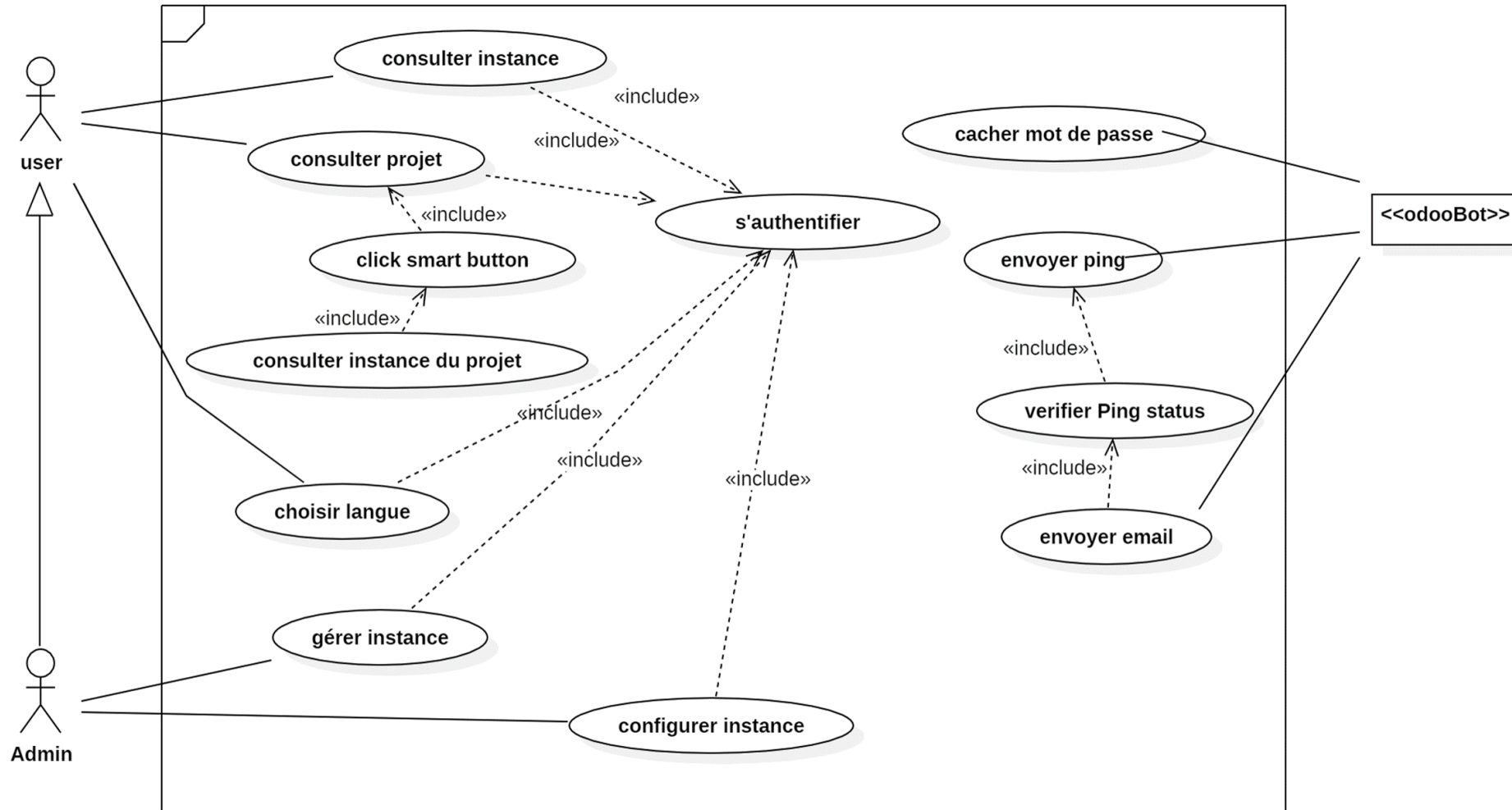


Diagramme de séquence

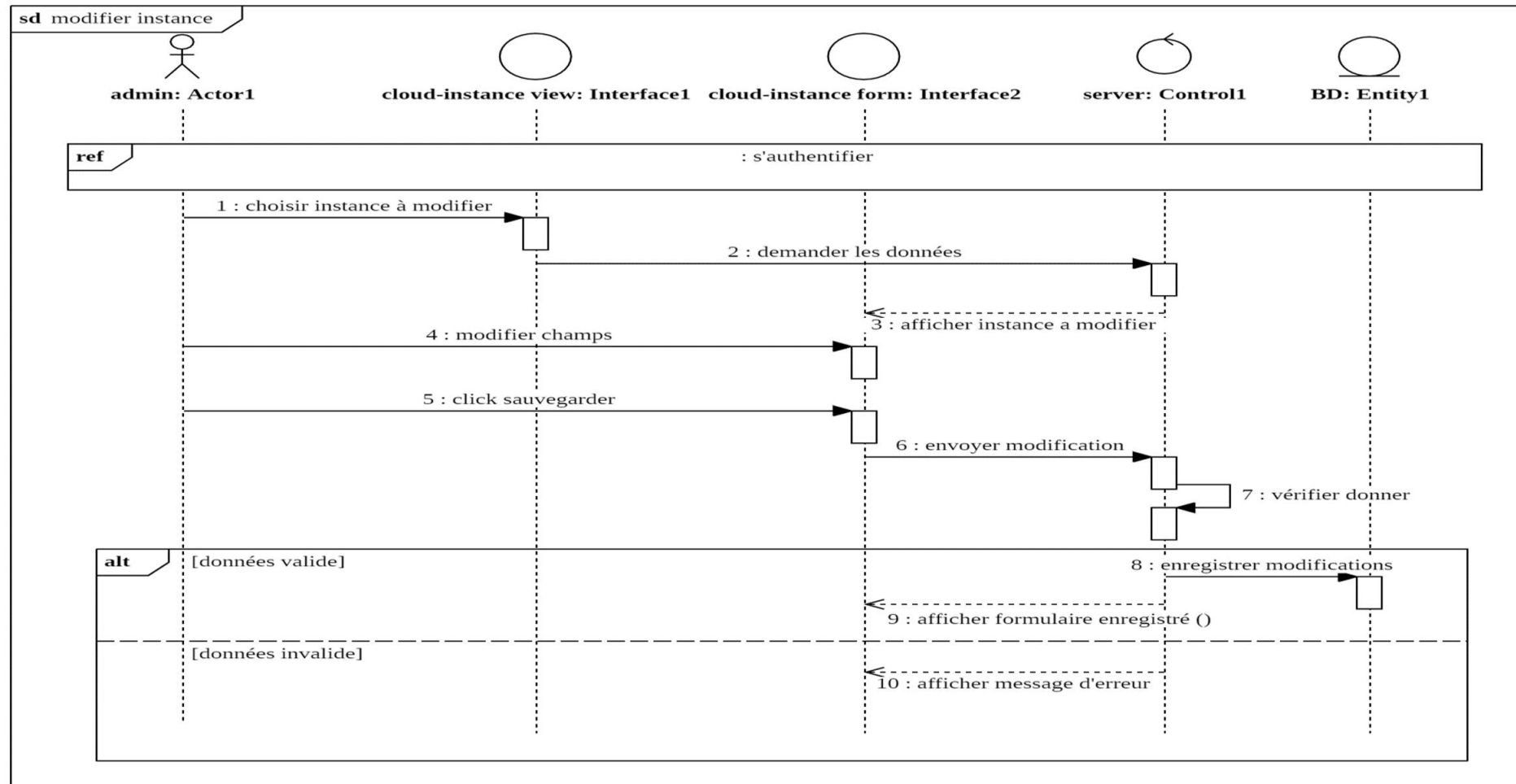
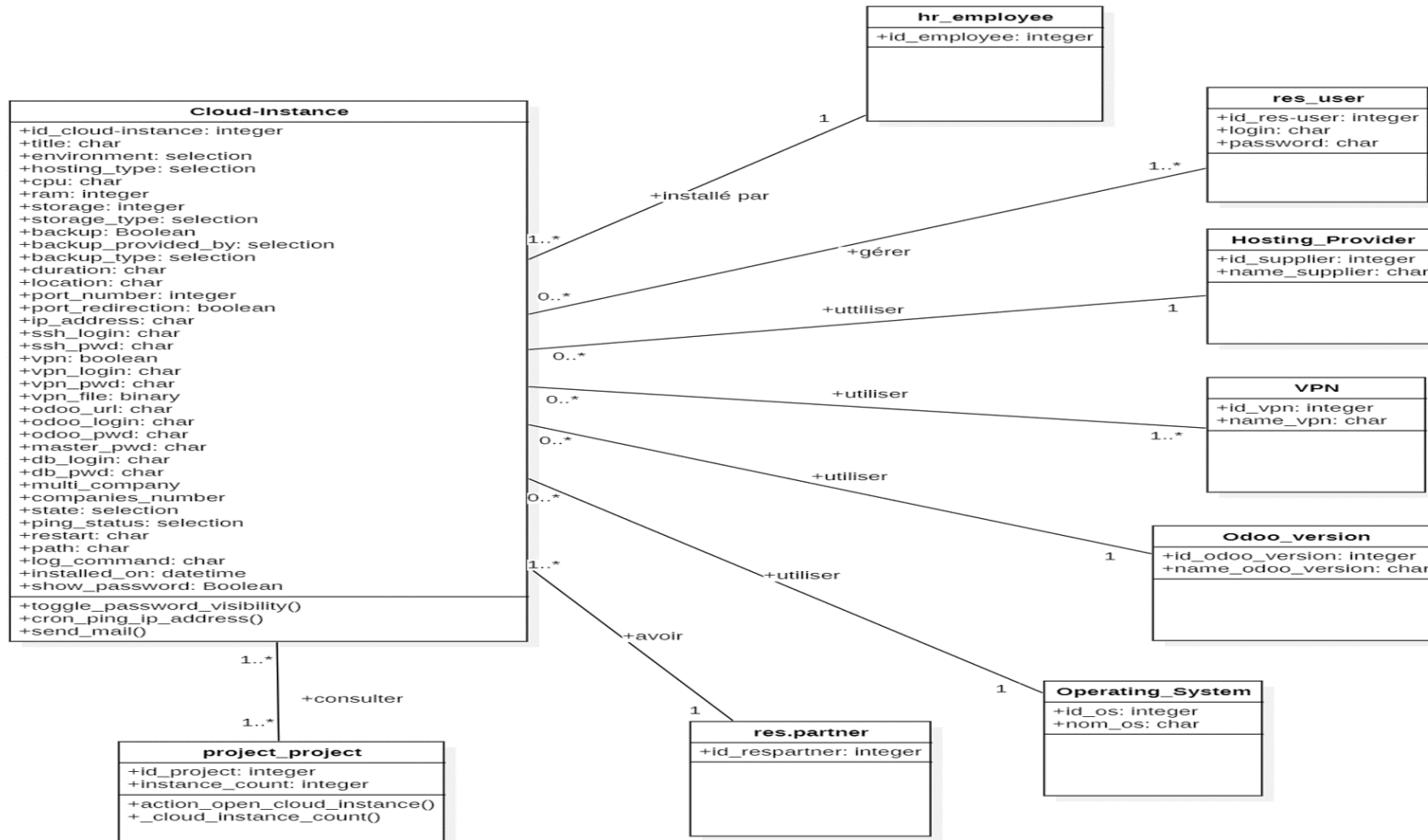


Diagramme de classe



Réalisation

Les outils logiciels et langages de programmation

Outils logiciels



ODOO



PyCharm



PostgreSQL
Pgadmin

Langages de programmation:



Python



XML

Démonstration

Conclusion et perspective

Merci pour votre attention