

- **Méthode suivie**

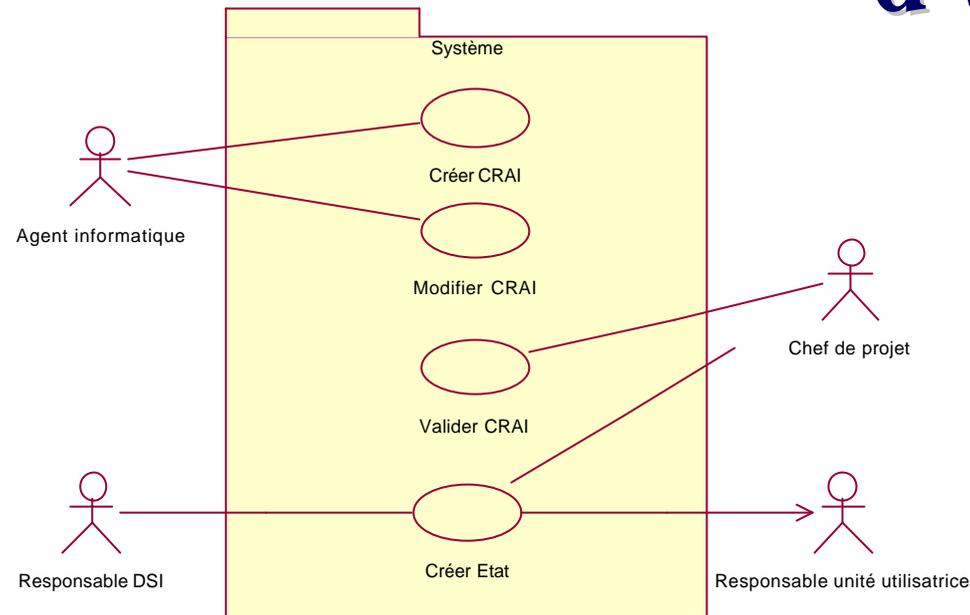
- formalisme UML
- démarche proposée en cours

- **Expression des besoins**

- automatisation de la gestion des CRAI
- créer des états hebdomadaires et mensuels

I.	Introduction
II.	DCU
III.	Scénarios
IV.	DCL
V.	DSE
VI.	E-process
VII.	Conclusion

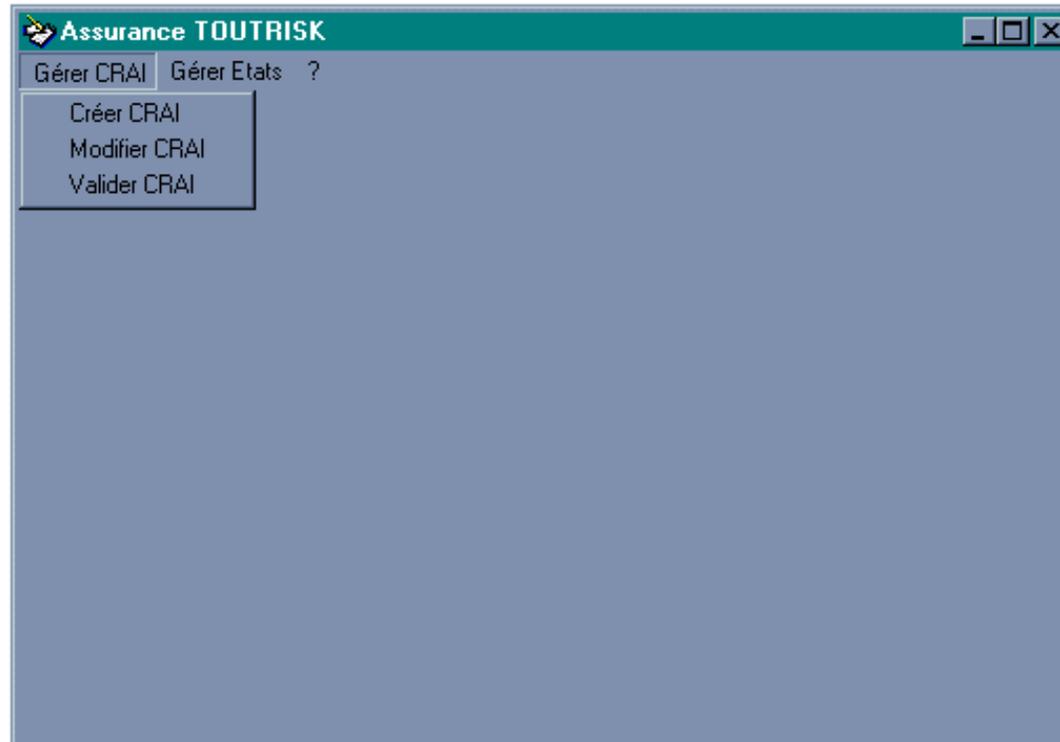
Diagramme des cas d'utilisation



I.	Introduction
II.	DCU
III.	Scénarios
IV.	DCL
V.	DSE
VI.	E-process
VII.	Conclusion

- un chef de projet est un agent informatique
- souplesse car possibilité de requêtes libres
- facturation hors du domaine d'étude

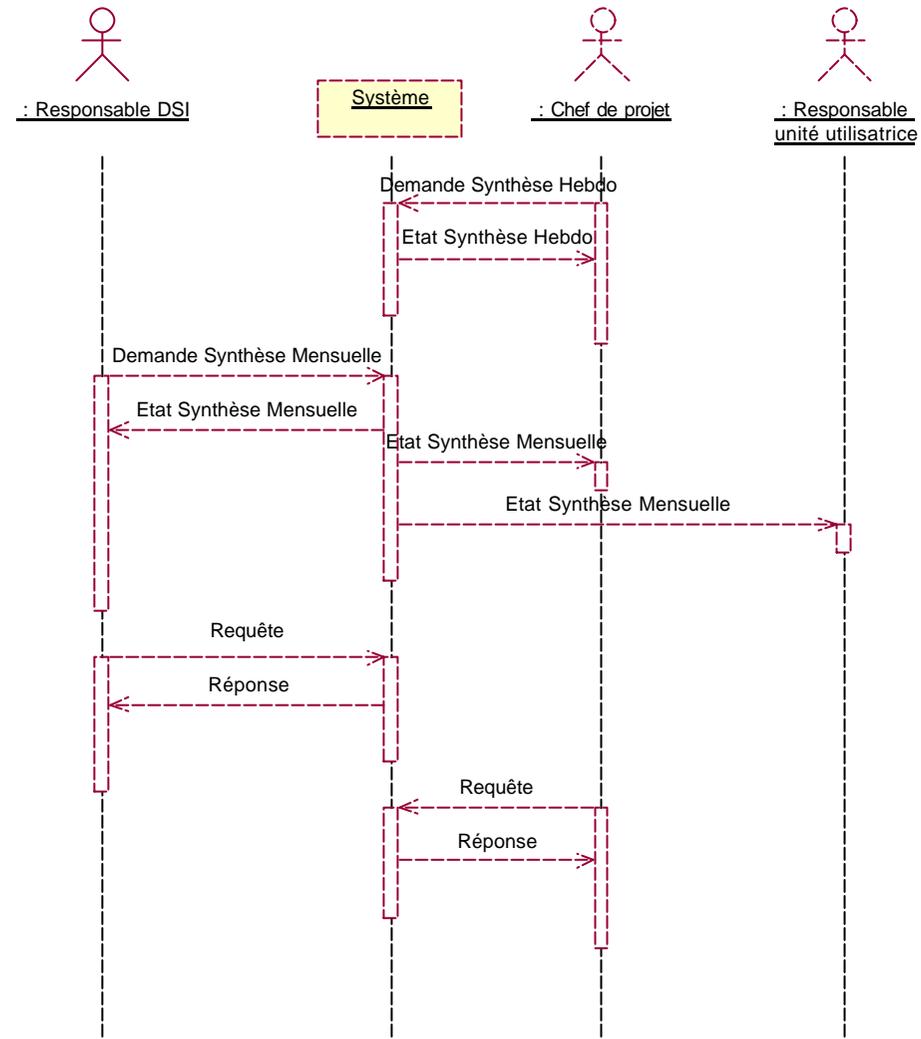
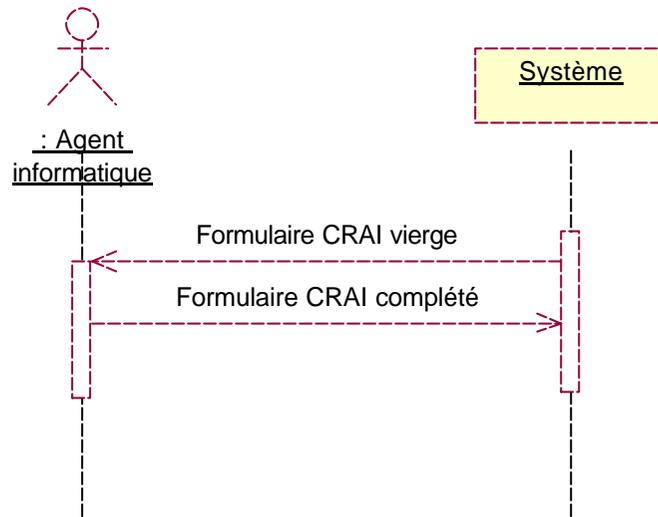
Diagramme des cas d'utilisation



I.	Introduction
II.	DCU
III.	Scénarios
IV.	DCL
V.	DSE
VI.	E-process
VII.	Conclusion

- le DCU conduit à la structure de l'IHM
- chaque cas correspond à une fonction du menu

Scénarios

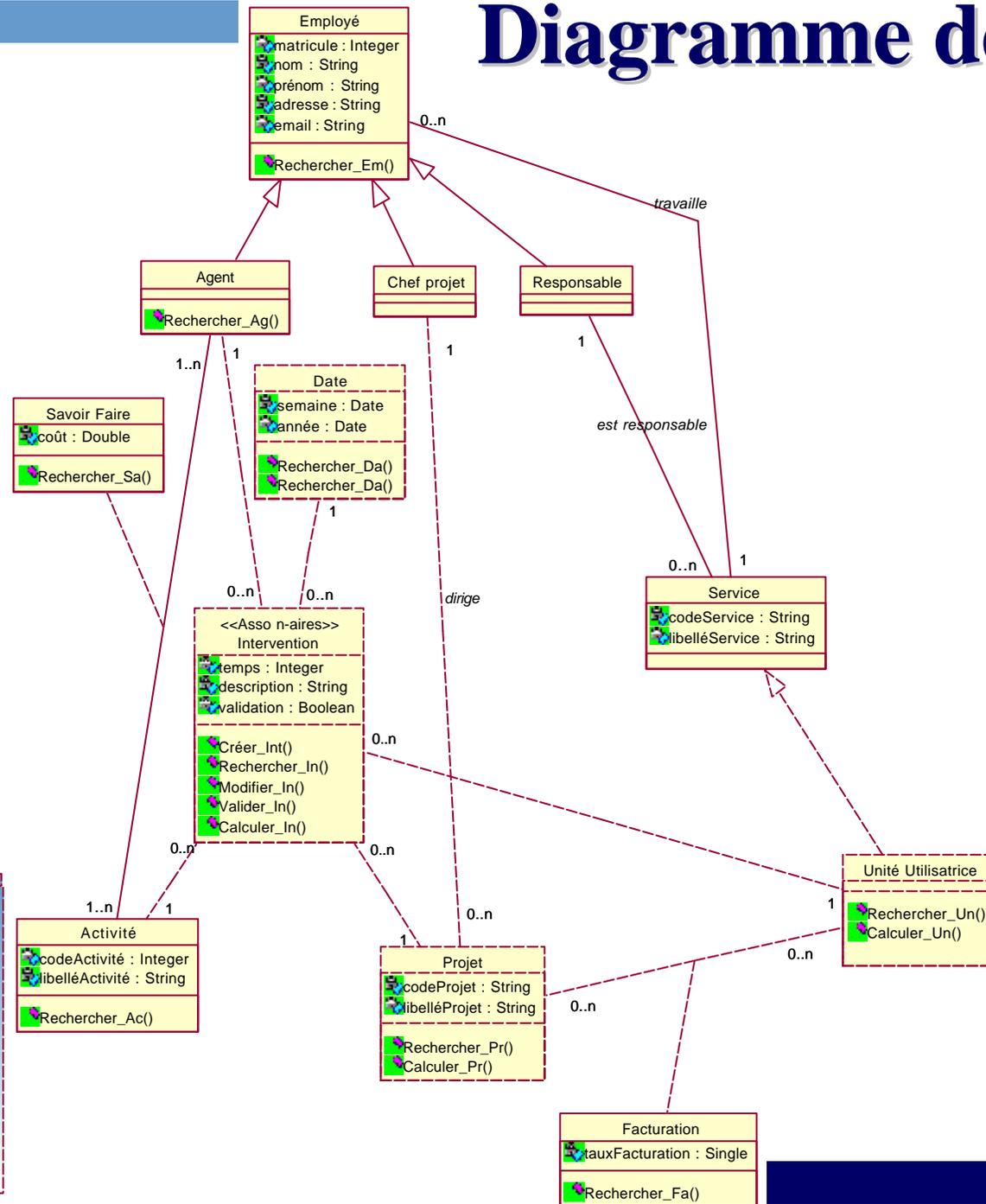


- - le scénario du cas
- Créer CRAI
-

- les 3 scénarios du cas
Créer Etat

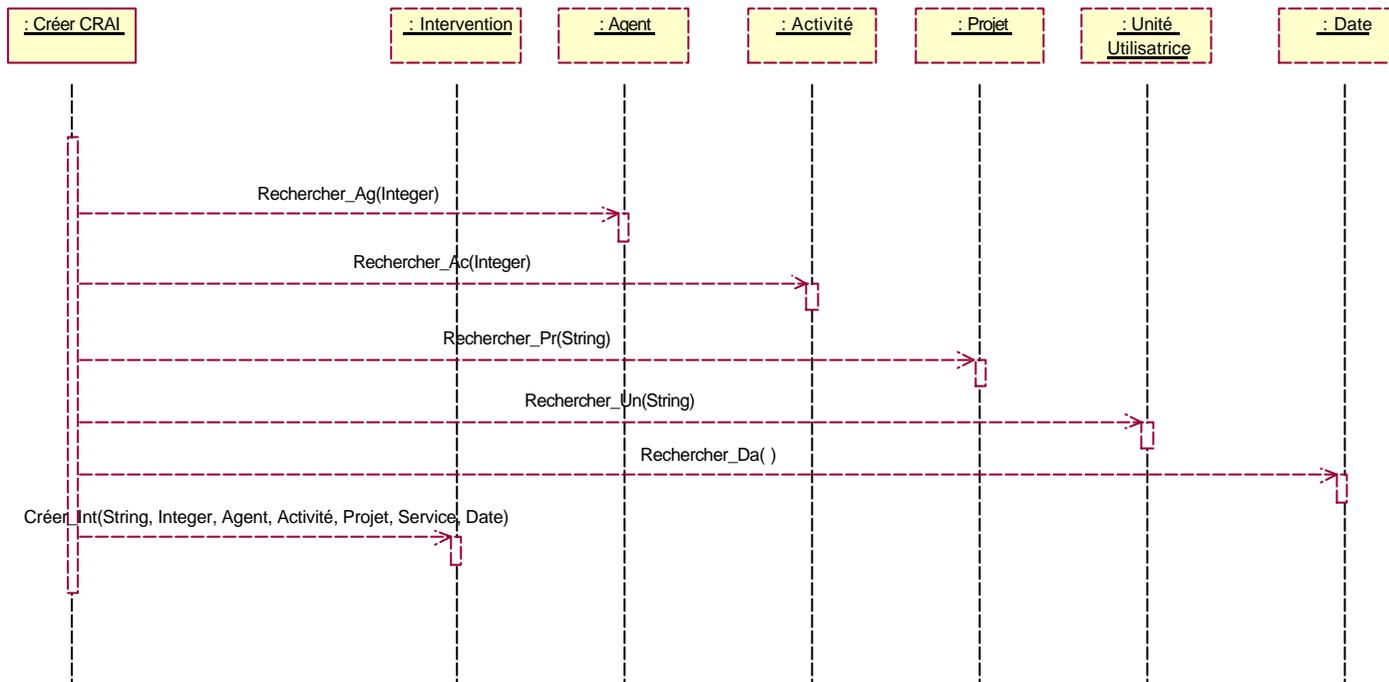
- I. Introduction
- II. DCU
- III. Scénarios
- IV. DCL
- V. DSE
- VI. E-process
- VII. Conclusion

Diagramme de classes



- I. Introduction
- II. DCU
- III. Scénarios
- IV. DCL
- V. DSE
- VI. E-process
- VII. Conclusion

Diagramme de séquence



- interactions entre objets pour le cas Créer CRAI
- l'objet interface est le chef d'orchestre qui gère ces interactions

I.	Introduction
II.	DCU
III.	Scénarios
IV.	DCL
V.	DSE
VI.	E-process
VII.	Conclusion

Démarche E-process

Diag. des cas d'utilisation



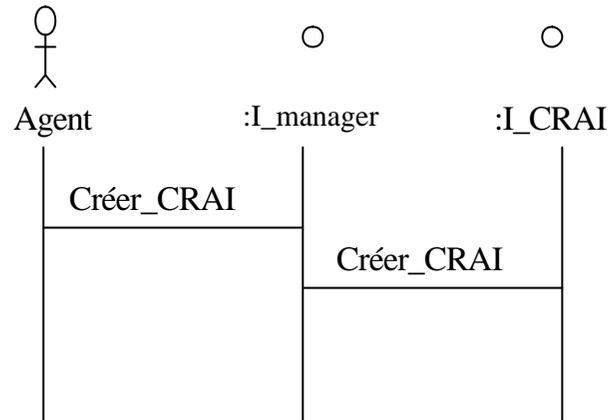
scénarios



Structure IHM

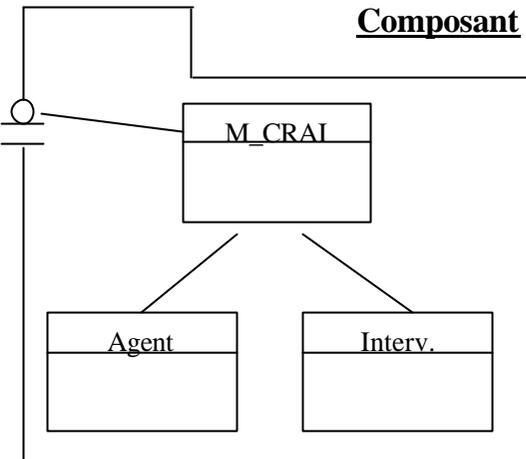


Diag. de séquence inter-composants

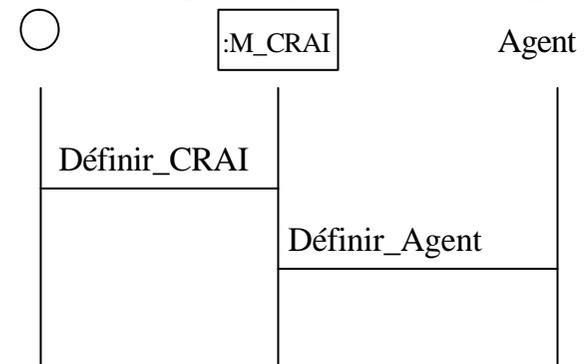


Interface du composant

Composant



Diag. de séquence intra-composant



- démarche orientée composants métier
- le dynamique conduit au statique

I.	Introduction
II.	DCU
III.	Scénarios
IV.	DCL
V.	DSE
VI.	E-process
VII.	Conclusion

- **Avantages de la démarche suivie**

- les cas d'utilisation sont au cœur de la démarche
- les évolutions fonctionnelles sont plus rapides qu'avec une approche classique
- l'approche objet facilite la réutilisation

- **Limites de la démarche suivie**

- il n'y a pas d'analyse de l'existant
- ne vise pas la cohérence du SI

I.	Introduction
II.	DCU
III.	Scénarios
IV.	DCL
V.	DSE
VI.	E-process
VII.	Conclusion