

Sandrine COUPART

Arnaud BOISARD ECF BLANC



Sommaire

Les besoins attendus

Diagramme de contexte

Diagrammes de packages

Diagrammes de cas
d'utilisation

Plus en détail

Modèle de données

Diagramme de classe

Diagrammes de séquences



A woman with long brown hair, wearing a white short-sleeved shirt and a bright yellow scarf, stands in front of a wooden door. She is holding a black smartphone in her left hand. To her left, another person's arm and hand are visible, holding a large brown paper shopping bag. The person holding the bag is wearing a black watch. The background is a wooden door with a silver handle.

Les besoins attendus :

Après analyse des besoins, Mme Coupart diététicienne nutritionniste, souhaiterait pouvoir partager à ses patients, futur patients ou simple utilisateurs, une liste de recettes.

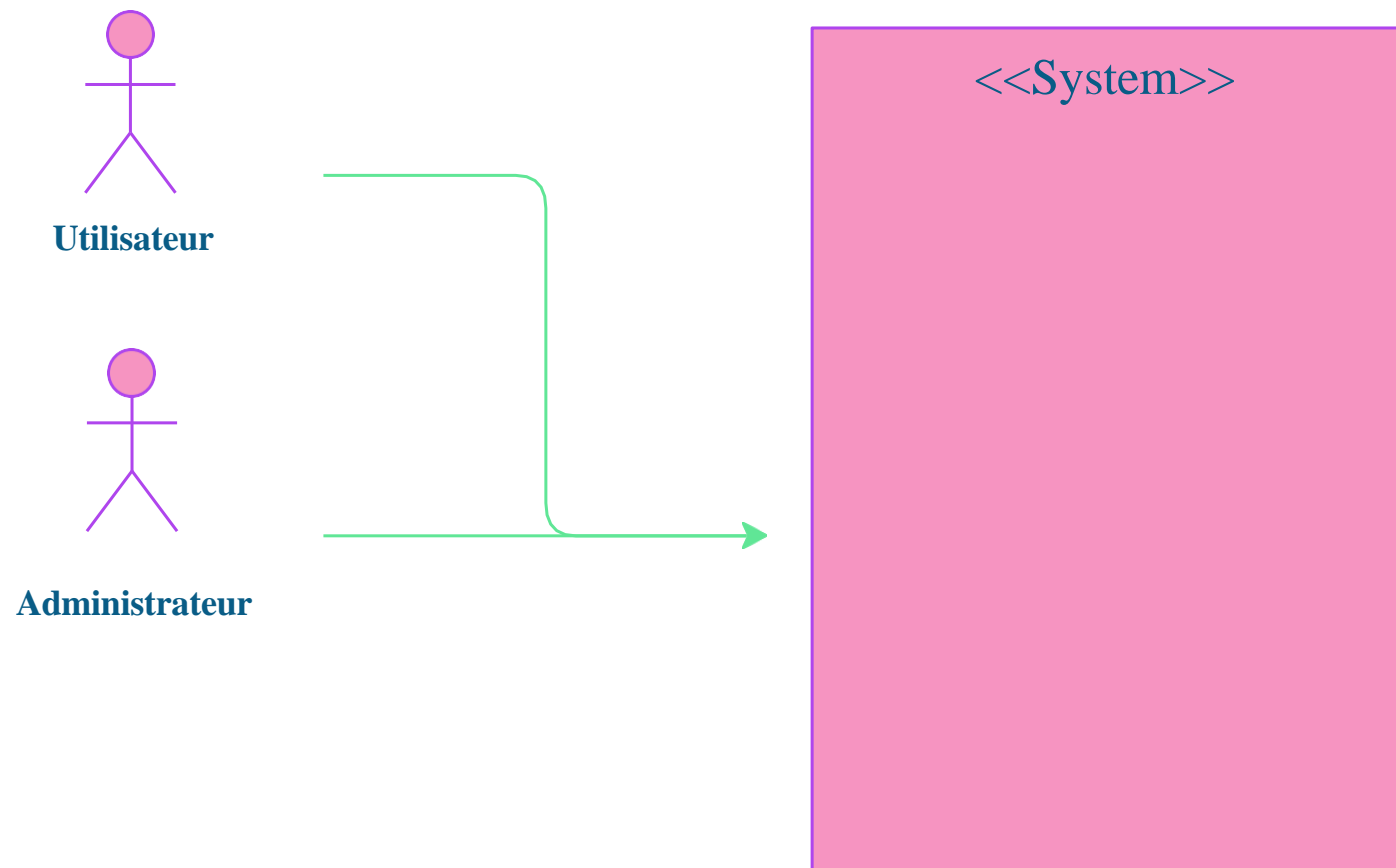
Madame Coupart désirerait qu'il y **ait un système d'authentification** sur son site, afin de proposer, pour chaque patient des recettes supplémentaires adaptées à son régime.

Il faudra donc **créer un site internet** dans le cadre d'un usage professionnel, avec comme principale fonctionnalité, la création d'un **identifiant**. Chaque identifiant aura bien entendu sa spécificité, **l'ADMIN** pourra avoir accès à la consultation de tout type d'utilisateur, à **l'ajout de recettes** qui quant à elles, seront **ciblées pour chaque utilisateur**.

Il sera également nécessaire de créer **une base de données**, afin d'apporter à Mme Coupart toutes les spécificités qu'elle attend : ajouter des recettes, avec tout le **procédé de préparation de A à Z**, les **allergènes...**

A close-up, warm-toned photograph of a workspace. In the background, a laptop screen displays a Gantt chart with various colored bars representing tasks and their durations. A hand in the upper right foreground points towards the screen. In the lower right foreground, another hand holds a pen and writes on a notepad. The scene is filled with papers, a calculator, and other office supplies, creating a professional and collaborative atmosphere.

Diagrammes de contexte :



Nous pouvons identifier **deux acteurs primaires**

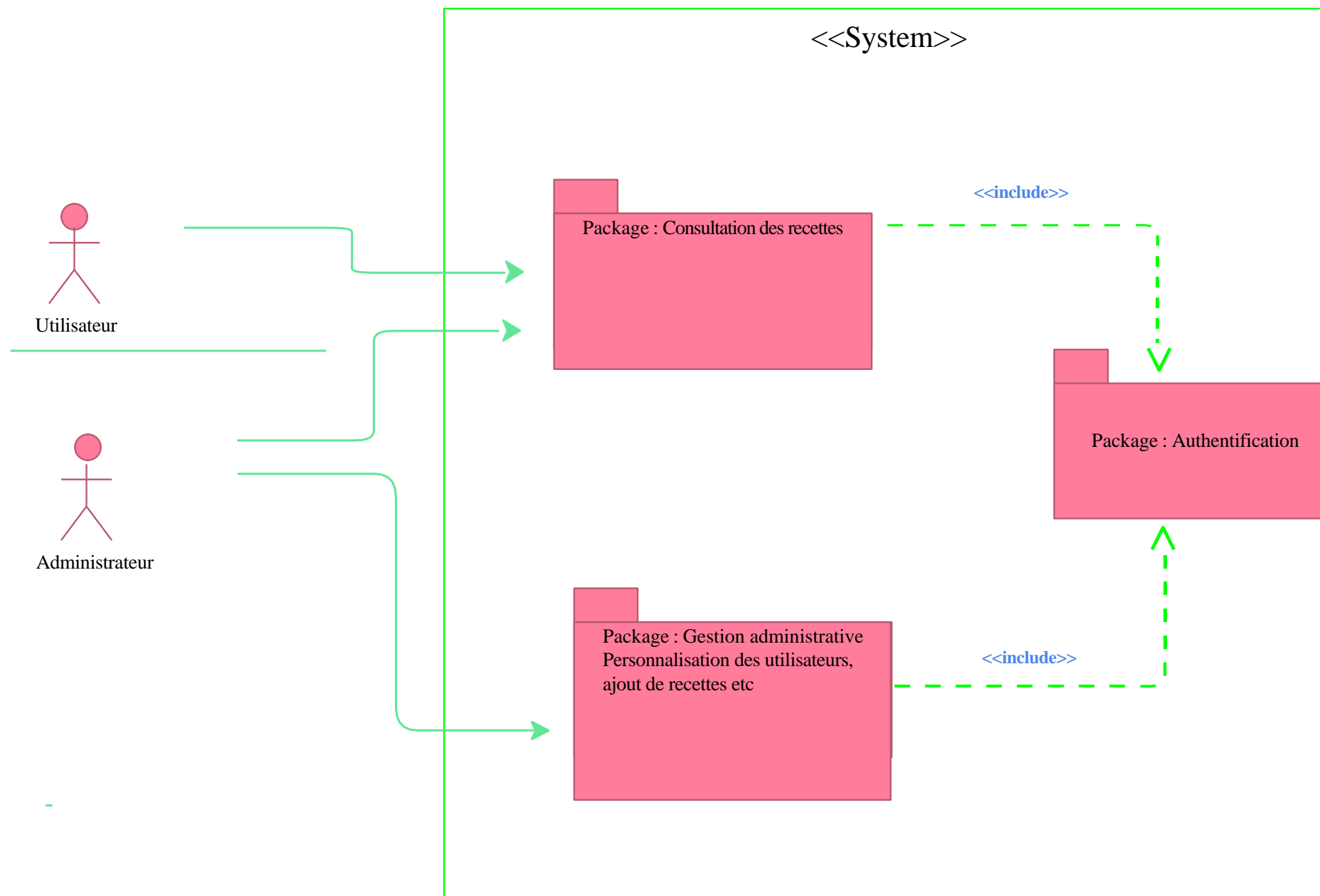
- **L'utilisateur**
- **L'administrateur**

Ces deux acteurs « humains » vont être en interaction direct avec le « **SYSTEM** » (l'application).

Notre system va les interroger en temps réel, afin de pouvoir consulter les « services » proposés par l'administrateur,.

Diagrammes de packages :

The image shows a professional workspace. In the background, a person's hand points at a laptop screen displaying a Gantt chart, which is a type of package diagram used in project management. The chart shows various tasks as horizontal bars with different colors (red, blue, green) and labels. In the foreground, another person is writing on a notepad with a pen. The notepad has some diagrams and text on it. The overall scene suggests a collaborative work environment focused on project planning and documentation.



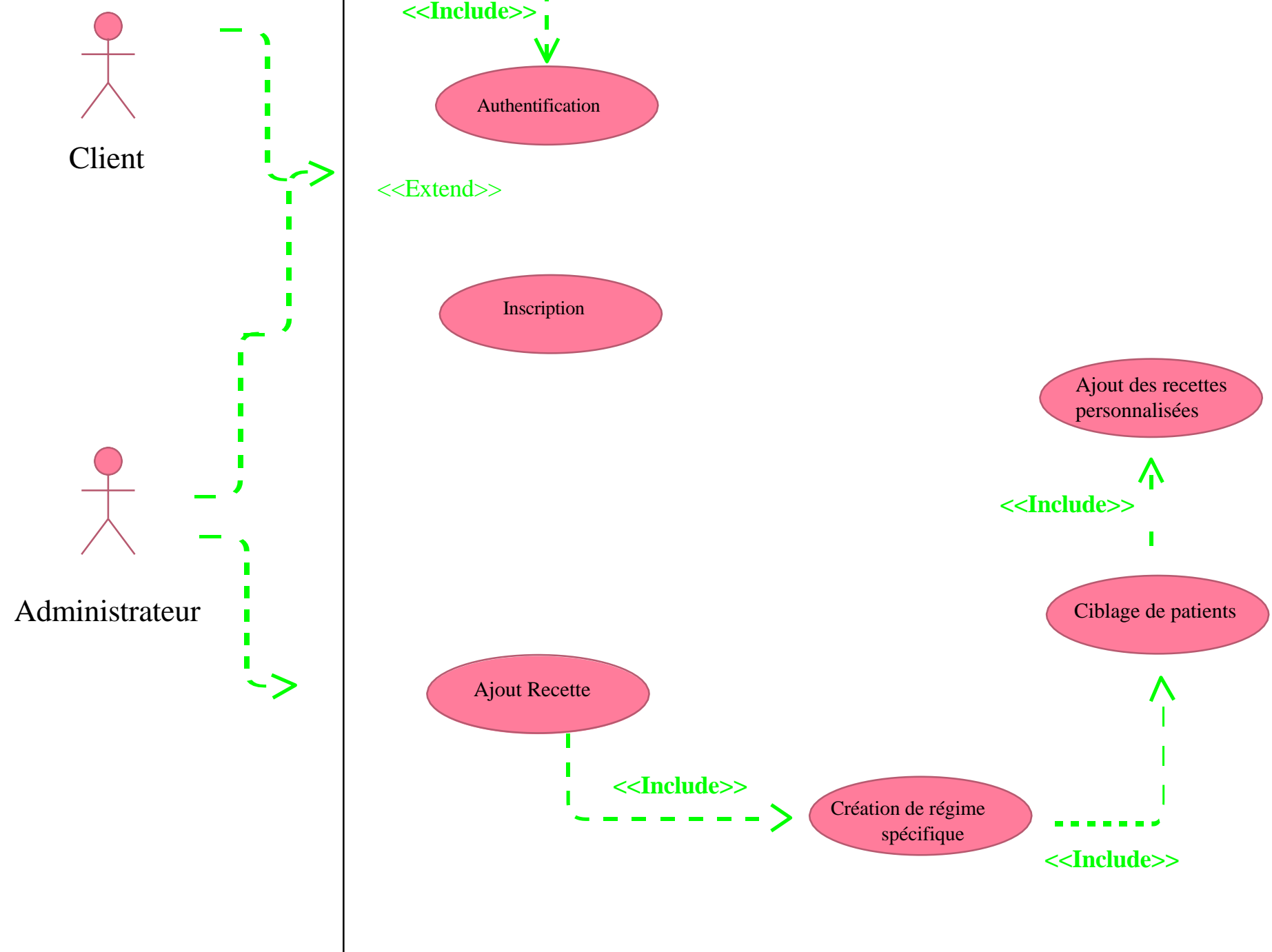
Les packages :

Nous pouvons voir **trois packages** :

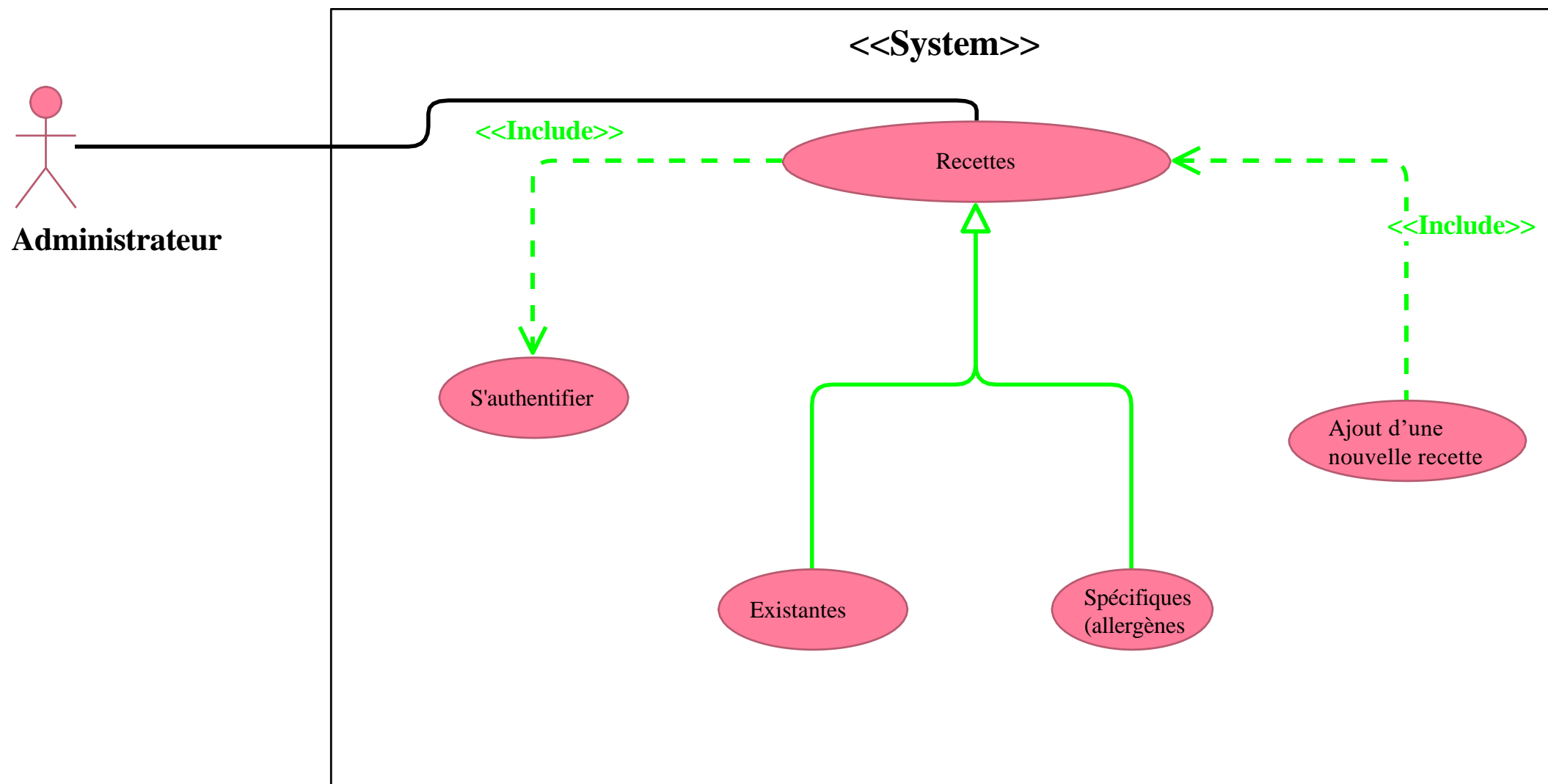
- Celui de **consultation des recettes**, qui comprend la **consultation** des recettes, ainsi que la **mise à jour** de celles-ci.
- Celui de **gestion administrative**, qui comprend la **personnalisation des utilisateurs** et **l'ajout de recettes etc**.
- Celui de **gestion d'authentification**, qui comprend **l'inscription** et la **connection** d'un utilisateur, la **gestion** d'un compte.



Diagrammes de cas d'utilisation :



Creation d'une commande

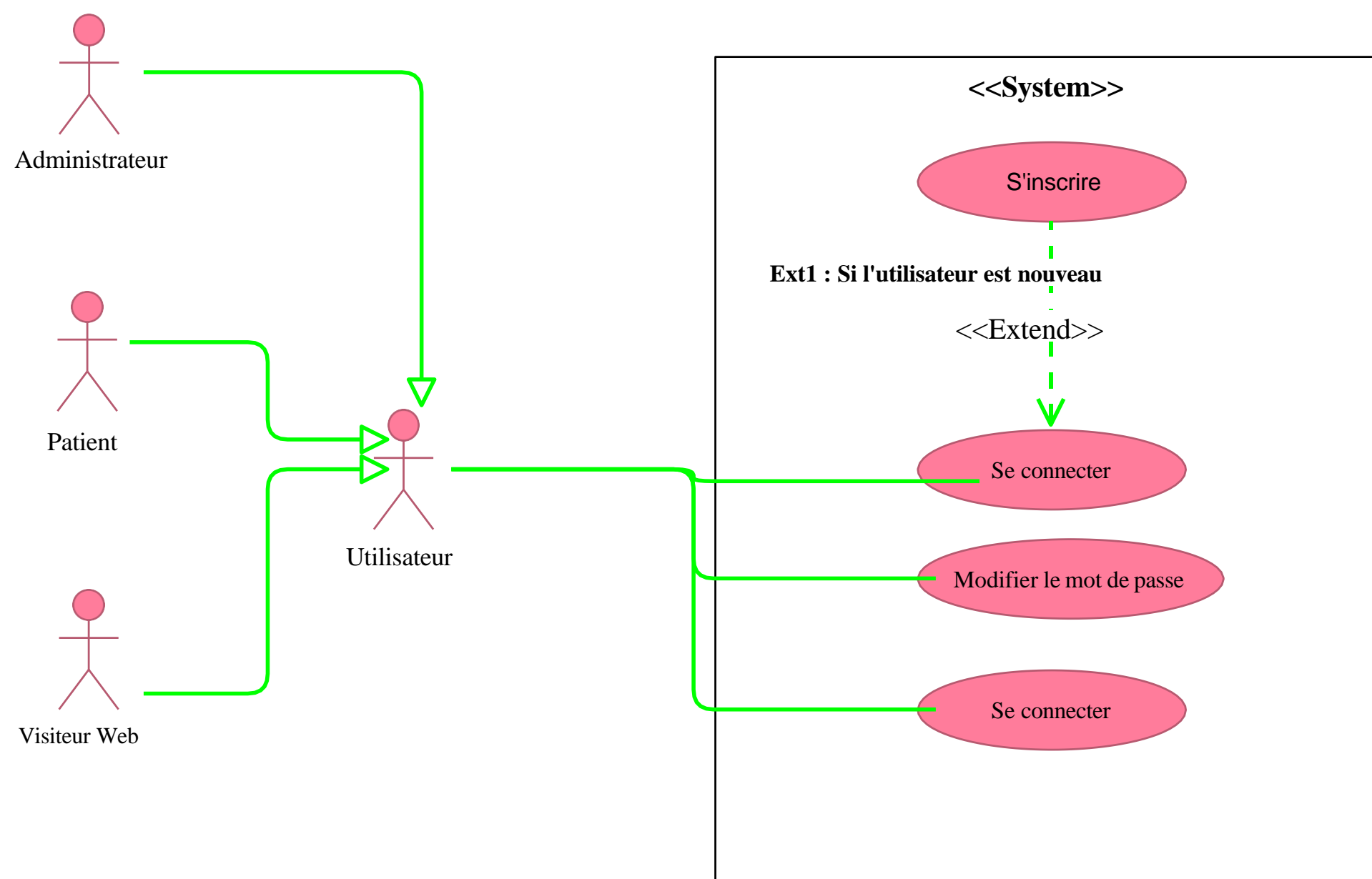


Gestion des recettes

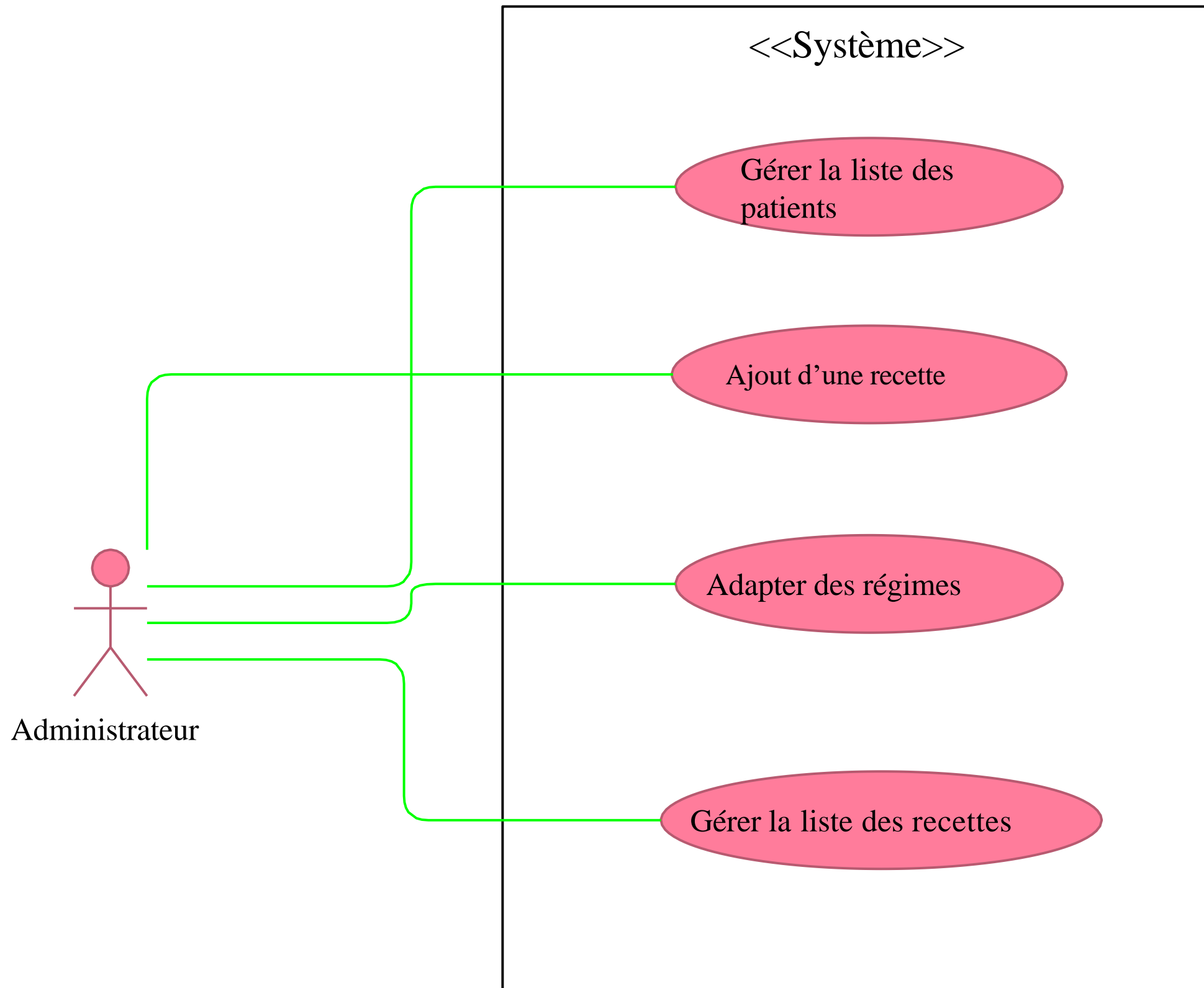


The image shows a professional workspace. In the background, a person's hand points at a laptop screen displaying a Gantt chart. The chart lists various tasks with their durations and progress bars. In the foreground, another person is writing on a notepad with a pen. The scene is overlaid with a semi-transparent blue box containing the text 'Plus en détail :'. The overall lighting is warm and focused on the work area.

Plus en détail :



Authentication



Gestion administrateur

A person is working at a desk. In the background, a laptop screen displays a software interface with a list of items and a Gantt chart. The list includes items like 'Projet', 'Analyse', 'Développement', 'Test', and 'Déploiement', each with a corresponding colored bar indicating a timeline. In the foreground, a person's hand is pointing at the laptop screen. Another hand is holding a pen and writing on a notebook. The notebook has a grid pattern. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The text 'Modèle de données:' is overlaid in the center of the image.

Modèle de données:

Cours non étudié

A composite image showing a person's hand pointing at a laptop screen. The screen displays a Gantt chart with various tasks and their durations. In the foreground, another person's hand is writing on a notepad with a pen. The background is a blurred office setting with a desk, a stack of books, and a calculator.

Diagramme de classe :

Cours non étudié



Diagrammes de séquences :

Diagrammes de séquences

Avant de présenter nos trois **diagrammes de séquences**, qui sont (dans l'ordre):

- Lorem
- Lorem
- Lorem

Nous allons **clarifié** à quoi ils servent.

Les **diagrammes de séquences** permettent de décrire comment les éléments du système (l'application) interagissent entre eux et avec les acteurs.

Les fragments **opt**, **alt** et **ref** sont des fragments d'interactions :

- **opt** : contient une séquence qui peut ou non se produire :
 - **alt** : contient une liste de fragments dans lesquels se trouvent d'autres fragments.
 - **ref** : permet de faire appel à un autres diagramme de séquence.