Module gestion des notes

1. Les cas d’utilisation
2. Le diagramme de classes
3. Les diagrammes de séquence
4. Les diagrammes de collaboration

Les cas d’utilisation

La fonctionnalité de gestion des notes est composée de sous-fonctionnalités que nous allons lister et présenter brièvement :

* Consultation Etape
* Consultation Semestre
* Consultation UE
* Consultation ECUE
* Entrée note Semestre Etudiant
* Autre notation élève
* Entrée notes ECUE promotion

# Consultation Etape

Après avoir sélectionné le module de gestion des notes, un menu nous permet de sélectionner une Etape (ou des composants pour d’autres types de consultation). Quand une étape est sélectionnée, l ’affichage principal montre la liste des étudiants de l’étape, avec leurs notes brutes à l’étape (sans compter les différents points du jury).

En cliquant (ou double-cliquant) sur une ligne de l’affichage principal, une fenêtre pop-up s’ouvre. Elle contient les informations directement liées à la note lue : les noms des semestres composant l’étape et les moyennes de l’élève pour chacun.

# Consultation Semestre

Après avoir sélectionné le module de gestion des notes, un menu nous permet de sélectionner un semestre (Etapes ou composants d’étapes selon le type de consultation désiré). Quand un semestre est sélectionné, l’affichage principal montre la liste des étudiants du semestre, leurs notes brutes au semestre.

De la même façon que pour la « consultation étape », un clic ou double-clic sur une ligne ouvre un pop-up donnant les détails concernant la notation de l’étudiant sélectionné : la note à chacune des UE du semestre (avec leur nom), et le nombre de points semestre.

L’affichage secondaire laisse apparaître les champs modifiables concernant le semestre et l’étudiant : « Entrée note semestre élève » ou « Entrée points jury semestre élève » sont possibles.

# Consultation UE

De façon similaire aux autres consultations, le menu nous permet de sélectionner une UE. L’affichage principal montre alors la liste des étudiants suivant l’UE, et leur note brute à l’UE.

En cliquant (ou double-cliquant), on accède aux détails suivants : points jury attribués à l’étudiant pour l’UE, mention de l’étudiant pour l’UE, noms des ECUE composant l’UE, et notes de l’étudiant pour chacune.

L’affichage secondaire montre les champs modifiables en rapport avec la notation de l’élève dans l’UE : sa mention, ses points jury, sa note.

# Consultation ECUE

De façon similaire aux autres consultations, le menu nous permet de sélectionner une ECUE. L’affichage principal montre alors la liste des étudiants suivant l’ECUE, et leur note brute à l’ECUE.

L’affichage secondaire montre les champs modifiables en rapport avec la notation de l’élève dans l’ECUE : sa note de première session (= note brute), et sa note de deuxième session (= note de rattrapage).

En supplément, on peut accéder à la sous-fonctionnalité « Entrée notes ECUE promotion » en cliquant sur un bouton dédié.

# Entrée note semestre élève

Cette fonctionnalité permet d’entrer la note de semestre d’un étudiant directement. Elle est utilisée uniquement lorsqu’un étudiant effectue son semestre à l’étranger, ou bien quand l’étudiant redouble et qu’on lui a proposé de faire un stage à la place du semestre : la note de stage sert de note au semestre.

# Autre notations élève

Ce sont plusieurs fonctionnalités qui permettent d’entrer ou modifier différents champs consacrés aux points jury des semestres, aux mentions et points jury des UE, aux notes d’ECUE, ainsi que dans certains rares cas aux notes des UE (habituellement déduite des notes d’ECUE, mais il peut être envisageable de vouloir entrer une note d’UE sans qu’il y ait de notes d’ECUE, par exemple si on souhaite garder la note d’UE d’un redoublant).

**Entrée notes ECUE promotion**

Cette fonctionnalité propose, à partir d’un fichier fourni par l’utilisateur de rentrer toutes les notes d’une promotion dans une ECUE.

Les diagrammes de séquence

Les diagrammes de séquence que nous vous présentons illustrent les différents cas d’utilisation.

Les consultations des différentes structures d’enseignement (étape, semestre, UE, ECUE) fonctionnent toutes de façon analogue : on veut afficher la liste des élèves suivant cette structure d’enseignement et leur note moyenne. Ces affichages sont illustrés par des diagrammes de séquences. Le fait que l’on puisse avoir accès à d’autres informations en lecture en sélectionnant une ligne, ou que l’on puisse modifier certaines informations fait qu’il y a de nombreux diagrammes de séquences qui s’ajoutent.

Chaque diagramme permet de visualiser les envois de messages entre les classes pour un affichage, ou pour une modification d’un élément de notation, comme convenu dans les cas d’utilisation.