Séquence « Consulter informations »

Dans cette séquence, il s’agit de permettre à l’utilisateur de consulter les informations des diverses structures. Autrement dit, leur code, libellé, point ECTS ou coefficient (leurs obligations ou non). Un exemple a ici été donné pour récupérer les points ECTS d’une UE.

L’utilisateur fournit implicitement ou explicitement le code de l’UE dont il souhaite voir apparaitre les points ECTS. La demande passe alors de la JFrame « JFrame\_Structure » à la façade « Facade\_Structure), puis à « Gestion\_Structure ». Cette dernière va alors parcourir l’ensemble des étapes qu’elle connait, puis leurs semestres et leurs listes d’UE, afin de trouver l’UE correspondant au « code\_UE » donné par l’utilisateur. Une fois cette UE trouvé, la classe « Gestion\_Structure » lui demande ses points ECTS, puis les renvoie à la façade, qui les renvoie à la JFrame pour une affichage à l’utilisateur.