## Quelques indications générales sur la soutenance de stage

La soutenance de stage dure 45 minutes. Elle commence par une présentation orale de 20 minutes de son travail par le stagiaire, puis 15 minutes de commentaires et de questions des membres du jury au stagiaire et enfin 10 minutes de délibération du jury à l'issue desquelles, le stagiaire est informé du résultat de la délibération (validation ou non du stage, du rapport, de la soutenance et commentaires généraux).

La présentation orale du stagiaire comme le rapport de stage a pour objet de **présenter** le travail réalisé en stage. Néanmoins, l'exercice est différent puisqu'il s'agit cette fois-ci d'un exercice oral s'accompagnant d'une projection de diapositives (Powerpoint ou autres). Dans cet exercice, l'écrit (le contenu des diapositives) n'est qu'un support, une illustration du discours oral. Les diapositives ne doivent pas être surchargées de texte mais comprendre seulement quelques phrases et quelques graphiques illustrant ou résumant le propos. Elles ne doivent pas être lues.

Même si la structure de la présentation orale n'est pas nécessairement celle du rapport (en effet, à l'oral on ne présente pas nécessairement les choses de la même façon qu'à l'écrit), la présentation orale **doit être structurée**. Son **plan doit être annoncé** dès les premières diapositives. La présentation (comme dans le rapport) doit **aller du général au particulier**. Le **contexte du stage** (comprenant la présentation de l'entreprise, l'objectif du travail) est présenté dans un premier temps. La description des outils utilisés et celle de l'organisation du travail (méthode de gestion de projet par exemple) viennent dans un second temps. Enfin la description du travail proprement dit vient en dernier. Dans cette dernière partie, on essaye aussi d'être de plus en plus précis en descendant éventuellement jusqu'aux commentaires de bouts de codes pertinents.

L'objectif est de **donner à l'auditoire** qui n'est pas uniquement composé d'informaticiens, **une idée claire et précise de ce qui a été fait en stage**. A cette occasion, le stagiaire doit montrer son recul et sa maîtrise du sujet. La présentation se conclut en général sur un bilan du stage, résumant ce qui a été fait, ce qui reste à faire, ce qu'ont été les apports du stage pour le stagiaire et les difficultés rencontrées.

Une démonstration du logiciel développé peut éventuellement être intégrée à la présentation (bien que des copies d'écran puissent suffire). Elle ne doit pas dépasser 5 minutes. Si la démonstration nécessite la connexion au réseau ou l'utilisation de matériel ou de logiciel particuliers et qu'une d'aide pour leur mise en place est requise, le responsable des stages doit en être informé au moins une semaine avant la soutenance.