Programme de baccalauréat en génie industriel

Version 04 - Septembre 2013 (révision 20130502)

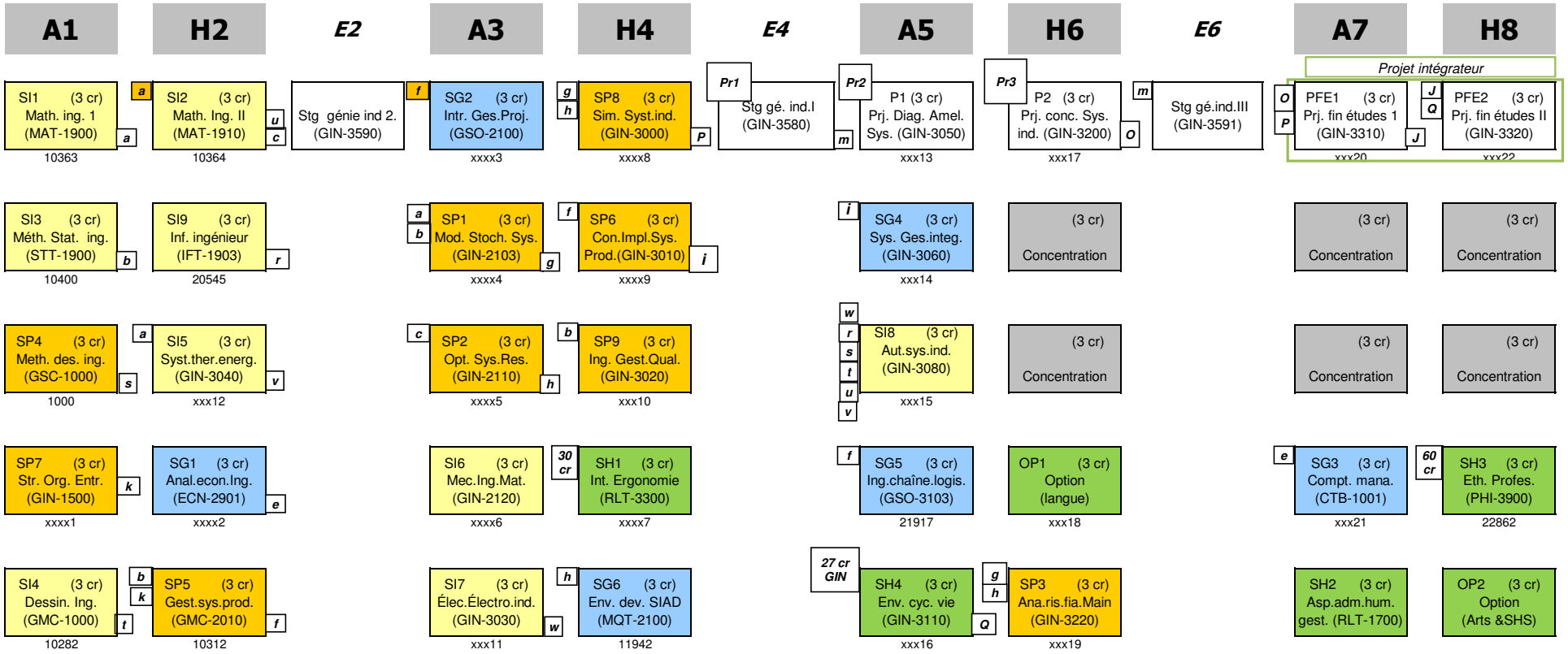

FIGURE 3: Cheminement de l'étudiant dans le programme

Remarques:

1-Les préalables pour le stage en génie industriel 1 GIN-3580 sont:
PR1 = (Préalables = GMC-1000 + GSC-1000 + GMC-2010 + GIN-3020 + ECN-2901)

2- Le projet P1 est un projet d'analyse et de synthèse effectué en équipe; ce projet porte sur le diagnostic et l'amélioration d'un système.
PR2 = (Préalables = GMC-1000 + GSC-1000 + GMC-2010 + GIN-3020 + ECN-2901) + (Préalables pouvant être suivis simultanément = GSO-2100 + GIN-2103)

3- Le projet P2 est un projet de conception effectué en équipe; ce projet porte sur le développement d'un système (lié à la production).
PR3 = (Préalables = GIN-3050 + GIN-2103 + GIN-2110 + GIN-2120 + GIN-3030 + GIN-3040 + GSO-2100 + GIN-3010)

4- Le projet de fin d'étude (PFE) est un projet intégrateur effectué en équipe portant sur un sujet de génie industriel et réalisé en collaboration avec une entreprise.

5- Le cours GIN-3591, Stage en génie industiel 3, sera réalisé pendant l'été entre H6 et A7.

6- Dans cette représentation schématique du programme, un cour "préalable **PR** " ou un cours "préalable pouvant être suivi simultanément **PRSS**" est indiqué en suivant un principe d'échange d'un «jeton de sortie» et d'un «jeton d'entrée». Par exemple, à l'issue du cours MAT-1900, on obtient le jeton de sortie «a». Le cours MAT-1900 étant "PR" au cours GIN-2103, le jeton «a» est donc exigé à l'entrée de ce cours. Par ailleurs, le cours MAT-1900 peut être suivi simultanément (PRSS) avec MAT-1910, le jeton d'entrée est donc ambré.

Légende:

- Sciences de l'ingénieur
- Sciences de la gestion
- Sciences humaines
- Sciences de la production