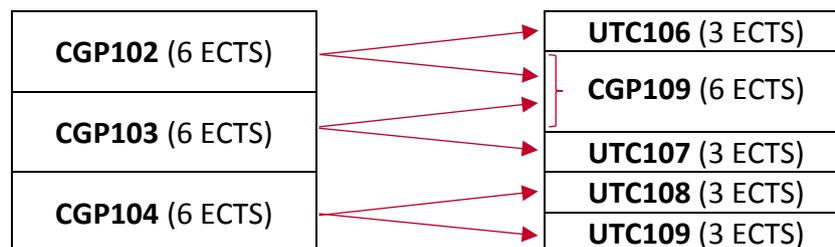


# Génie des Procédés et Ingénierie Pharmaceutique (GPIP) – 2018

## Objet de la réforme

Dans le cadre de la mise en place des unités d'enseignement de tronc commun (UTC) dans les cursus ingénieur :

- ✓ **CGP104** (Automatisation et optimisation de procédés chimiques et pharmaceutiques – 6 ECTS) **est remplacée par UTC108** (Méthodes d'optimisation – 3 ECTS) **et UTC109** (Bases du contrôle-commande des procédés – 3 ECTS)
- ✓ **CGP102** (Hydrodynamique & opérations unitaires mécaniques – 6 ECTS) **est remplacée par UTC106** (Hydraulique appliquée – 3 ECTS) **et les 3 ECTS restants se retrouvent dans CGP109** (Génie des procédés : Opérations Unitaires Fondamentales – 6 ECTS)
- ✓ **CGP103** (Transferts de matière et de chaleur & opérations unitaires de base associées – 6 ECTS) **est remplacée par UTC107** (Transferts appliqués : transferts thermiques et transferts de matière – 3 ECTS) **et les 3 ECTS restants se retrouvent dans CGP109** (Génie des procédés : Opérations Unitaires Fondamentales – 6 ECTS)



## Mesures transitoires

Les auditeurs ayant validé ces anciennes UE avant le 1 <sup>er</sup> octobre 2018...	... sont dispensés des nouvelles UE suivantes (mises en places au 1 <sup>er</sup> septembre 2018) :
CGP102 uniquement	UTC106 (+ UTC107 qu'il est cependant recommandé de faire) <i>Les auditeurs concernés doivent suivre et valider CGP109.</i>
CGP103 uniquement	UTC107 (+ UTC106 qu'il est cependant recommandé de faire) <i>Les auditeurs concernés doivent suivre et valider CGP109.</i>
CGP102 + CGP103	UTC106 + UTC107 + CGP109
CGP104	UTC108 + UTC109

Les auditeurs ayant été admis à l'EICnam avant le 1<sup>er</sup> septembre 2018 sont dispensés de UTC101 (Mathématiques appliquées : Mathématiques-informatique-méthodes numériques – 3 ECTS) **et leur mémoire d'ingénieur comptera pour 45 ECTS**. Les autres doivent suivre et valider UTC101 et leur mémoire d'ingénieur comptera pour 42 ECTS.