

# LOG210: FORMATION ÉVALUATION LABORATOIRES

# OBJECTIFS

- 1er: Expliquer les éléments essentiels de l'évaluation
- Secondaire: votre rétroaction sur la correction

# PRÉLIMINAIRES

Plusieurs contextes pour les évaluations

1. Processus unifié: Intervenants évaluent un logiciel (critères d'évaluation définis dans le plan d'itération)
2. LOG210: Auxiliaires évaluent les travaux de lab (critères d'évaluation dans la grille)
3. BCAPG: Visiteurs évaluent les cours (LOG210) selon leur processus.

# PRÉLIMINAIRES

Plusieurs contextes pour les évaluations

1. Processus unifié: Intervenants évaluent un logiciel (critères d'évaluation définis dans le plan d'itération)
2. LOG210: Auxiliaires évaluent les travaux de lab (critères d'évaluation dans la grille)
3. BCAPG: Visiteurs évaluent les cours (LOG210) selon leur processus.

# ÉLÉMENTS ESSENTIELS DE L'ÉVALUATION

- Plan d'itération plus étoffé (gabarit du plan)
- Processus d'évaluation de la démo
- Processus d'évaluation de la conception et des tests
- Grille d'évaluation log210-template-notes-lab1-bcapg.xls

# RÉSUMÉ DES NOUVEAUTÉS

- Les étudiants doivent compléter la section évaluation du plan d'itération *après* la démo et soumettre de nouveau ce plan actualisé
- Les auxiliaires doivent évaluer cette section (dans la grille)
  - Qualité de l'évaluation
  - (Après la démo) Complétude de l'évaluation



# BCAPG: TL;DR

- Certaines parties de la correction sont importantes pour le **BCAPG** et ne doivent pas être ignorées.
- Il s'agit des **Mesures BCAPG** résumées à l'onglet **Équipe** et expliquées à l'onglet **QDR BCAPG** du template `log210-template-notes-lab1-  
≡ bcapg.xls`

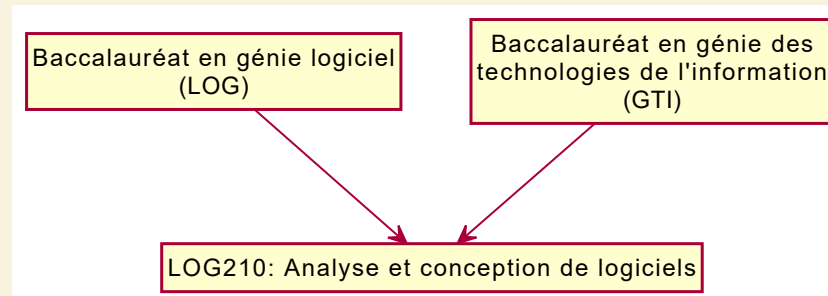
# MESURES SE FONT LORS DES ITÉRATIONS

1. Lab 2 Rétroaction
2. Lab 3 planification
3. Lab 3 RDCU

C'est automatique, si vous complétez toutes les parties de l'évaluation normale (dans la bonne version de la grille `log210-template-notes-lab1-bcapg.xls`)



# LOG210 EST OBLIGATOIRE DANS DEUX PROGRAMMES



# BCAPG

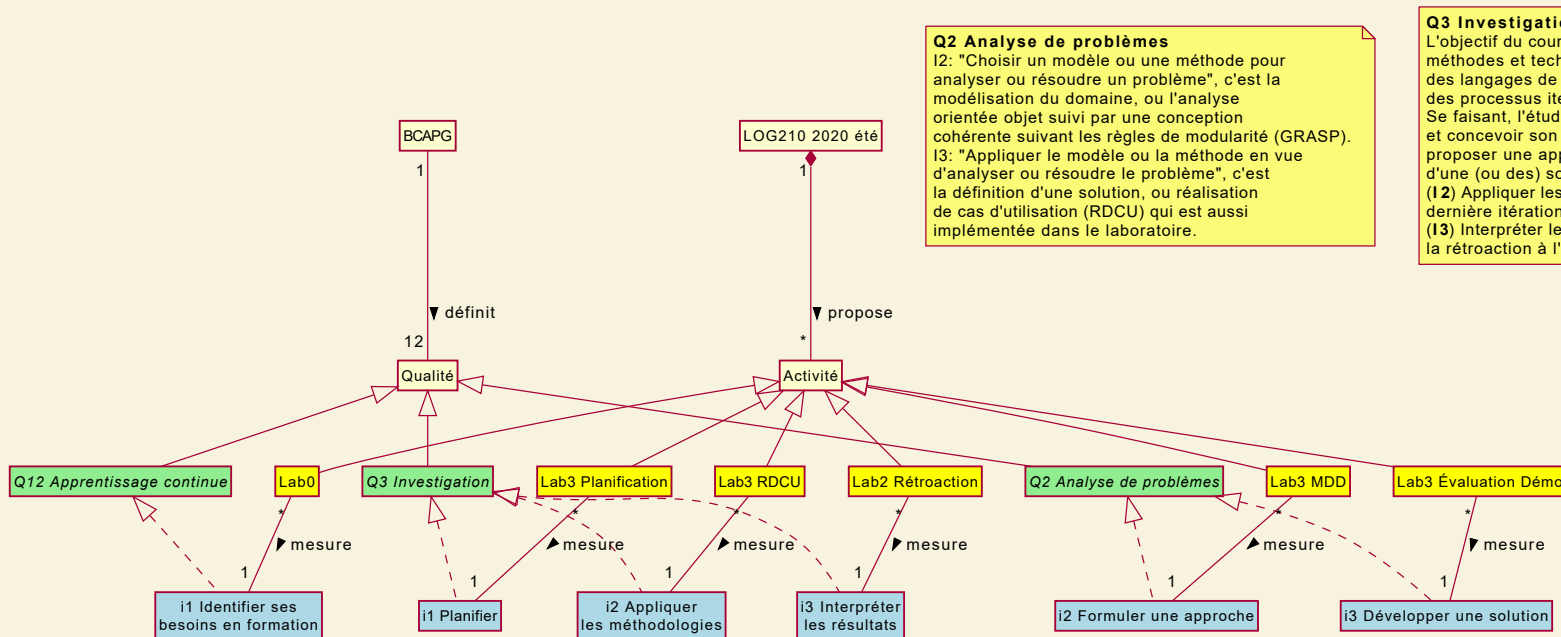
- Les programmes d'ingénierie doivent être **agréés** au Canada.
- L'agrément se fait
  - par le **Bureau canadien d'agrément des programmes en génie (BCAPG)**
  - à tous les 4 ans environ à la suite des visites (vérifications)

# VÉRIFICATIONS (VISITES)

- C'est une sorte d'audit
- PlanETS de LOG210
- LOG210 est censé toucher à 3 qualités:
  - Q2: Analyse de problèmes
  - Q3: Investigation
  - Q12: Apprentissage continu

# QUALITÉS D'INGÉNIEUR

LOG210: 2021 été Qualités et Indicateurs BCAPG



## Q2 Analyse de problèmes

I2: "Choisir un modèle ou une méthode pour analyser ou résoudre un problème", c'est la modélisation du domaine, ou l'analyse orientée objet suivi par une conception cohérente suivant les règles de modularité (GRASP).  
I3: "Appliquer le modèle ou la méthode en vue d'analyser ou résoudre le problème", c'est la définition d'une solution, ou réalisation de cas d'utilisation (RDCU) qui est aussi implémentée dans le laboratoire.

## Q3 Investigation

L'objectif du cours est de parfaire l'apprentissage des méthodes et techniques de modélisation orientées objet, des langages de modélisation, des patrons de conception, des processus itératif et évolutif, ...  
Se faisant, l'étudiant est amené à planifier (I1) et concevoir son processus d'investigation afin de proposer une approche structurée pour le développement d'une (ou des) solution(s).  
(I2) Appliquer les méthodologies - les RDCU à la dernière itération  
(I3) Interpréter les résultats - le saisi de la rétroaction à l'avant-dernière itération