

|               |                         |                           |                     |         |
|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------|
| COORDONNATEUR | IZQUIERDO, Ricardo      | izquierdo.ricardo@uqam.ca | (514) 987-3000 3307 | PK-4840 |
| GROUPE        | 40 IZQUIERDO, Ricardo   | izquierdo.ricardo@uqam.ca | (514) 987-3000 3307 | PK-4840 |
|               | Jeudi, de 13h30 à 16h30 |                           |                     |         |

**DESCRIPTION** Description du rôle de l'ingénieur et des obligations professionnelles de l'ingénieur dans la société. L'éthique et la déontologie dans la pratique professionnelle de l'ingénierie. Le marché du travail en ingénierie: les types d'emploi, la recherche d'un emploi, la préparation aux entrevues. Travaux de recherche et de développement ou autres activités innovatrices en ingénierie. Sous forme de séminaires.

- OBJECTIFS**
- Préparer l'étudiant au marché du travail en ingénierie et aux stages.
  - Sensibiliser l'étudiant au rôle et aux responsabilités de l'ingénieur dans la société.
  - Familiariser l'étudiant aux notions d'éthique et de professionnalisme, ainsi que les autres obligations professionnelles.
  - Exposer l'étudiant à des travaux de recherche et de développement ou à d'autres activités innovatrices en ingénierie, et distinct du génie microélectronique, tel en génie civil, mécanique, informatique, électrique, physique, etc.

| ÉVALUATION | Description sommaire                  | Date | Pondération |
|------------|---------------------------------------|------|-------------|
|            | Séminaires présence et participation  |      | 30%         |
|            | Rapports, questionnaires et documents |      | 35%         |
|            | Éthique                               |      | 20%         |
|            | Examen final                          |      | 15%         |

Les règlements concernant le plagiat seront strictement appliqués. Pour plus de renseignements, veuillez consulter les sites suivants :

<http://www.sciences.uqam.ca/decanat/reglements.php>

<http://www.bibliotheques.uqam.ca/recherche/plagiat/index.html>

#### Politique d'absence aux examens

Un étudiant absent à un examen se verra normalement attribuer la note zéro pour cet examen. Cependant, si l'étudiant était dans l'impossibilité de se présenter à l'examen pour un motif valable, certains arrangements pourront être pris avec son enseignant. Pour ce faire, l'étudiant devra présenter à son enseignant l'un des formulaires prévus à cet effet accompagné des pièces justificatives appropriées (par ex., attestation d'un médecin que l'étudiant était dans l'impossibilité de se présenter à l'examen pour des raisons de santé, lettre de la Cour en cas de participation à un jury).

Une absence pour cause de conflit d'horaires d'examen n'est pas considérée comme un motif valable d'absence, à moins d'entente préalable avec la direction du programme et l'enseignant durant la période d'annulation des inscriptions avec remboursement : tel qu'indiqué dans le guide d'inscription des étudiants, il est de la responsabilité d'un étudiant de ne s'inscrire qu'à des cours qui ne sont pas en conflit d'horaire.

Pour plus de détails sur la politique d'absence aux examens du Département d'informatique et pour obtenir les formulaires appropriés, consultez le site web suivant :

<http://www.info.uqam.ca/enseignement/politiques/absence-examen>

#### CONTENU

| CALENDRIER | Période | Contenu                        | Lecture et laboratoire |
|------------|---------|--------------------------------|------------------------|
|            | 1       | Introduction                   |                        |
|            | 2       | Éthique et professionnalisme 1 |                        |
|            | 3       | Éthique et professionnalisme 2 |                        |
|            | 4       | Éthique et professionnalisme 3 |                        |
|            | 5       | Éthique et professionnalisme 4 |                        |
|            | 6       | OIQ                            |                        |
|            | 7       | Stages, CV et entrevue         |                        |
|            | 8       | SIMDUT                         |                        |
|            | 9       | Séminaire 1                    |                        |

| Période | Contenu      | Lecture et laboratoire |
|---------|--------------|------------------------|
| 10      | Séminaire 2  |                        |
| 11      | Séminaire 3  |                        |
| 12      | Séminaire 4  |                        |
| 13      | Séminaire 5  |                        |
| 14      | Séminaire 6  |                        |
| 15      | Examen final |                        |

RÉFÉRENCE N C Documents fournis en classe.

A : article – C : comptes rendus – L : logiciel – N : notes – R : revue –  
S : standard – U : uri – V : volume

C : complémentaire – O : obligatoire – R : recommandé