

# Projet de recherche APA 4500

# Research project APA 4100


# Pourquoi faire un projet de recherche?

- Un de deux cours obligatoires (on peut choisir l'internat ou le projet de recherche)
- Vous donne de l'expérience et une compréhension de chaque étape du processus de recherche, de la formulation des questions à un produit fini.
- Vous offre une formation de premier cycle avancé pour développer vos habiletés de recherche dans un sujet spécialisé
- Une bonne façon de déterminer si vous voulez poursuivre une maîtrise (avec thèse) dans un domaine de recherche
- Une bonne façon d'améliorer votre curriculum vitae si vous voulez poursuivre les études au deuxième cycle, et maximiser vos chances d'obtenir les bourses à la maîtrise
- Une expérience qui vous donnera de l'autonomie et la responsabilité à guider une partie de recherche dans un laboratoire des sciences biophysiques ou des sciences sociales

# Comment lancer un projet de recherche?

ÉCOLE DES SCIENCES DE L'ACTIVITÉ  
PHYSIQUE

APA4500 - Projet de recherche  
APPROBATION POUR L'INSCRIPTION au cours



uOttawa  
L'Université d'Ottawa  
Ottawa, Canada

SCHOOL OF HUMAN KINETICS

APA4100 - Research Project  
APPROVAL FOR REGISTRATION in the course

Pour pouvoir vous inscrire au cours APA 4500, vous devez avoir complété 80 crédits (être en 4 année) et avoir complété le pré-requis: APA 2580 - Méthodes de recherche en sciences de l'activité physique.  
 In order to be able to register for APA 4100, you need to have completed 80 credits (be in your 4th year) and have completed the pre-requisite APA 2180 - Research methods in Human Kinetics.

**INFORMATIONS DE L'ÉTUDIANT(E) / STUDENT INFORMATION**

NOM DE FAMILLE / LAST NAME  PRÉNOM / FIRST NAME

# ÉTUDIANT / STUDENT #

Avez-vous complété ou faites-vous présentement une étude dirigée (APA 4900)?  
 Have you done or are you doing a directed study (APA 4900)?  Oui / Yes  Non / No

Si oui, quel en est / était le sujet?  
 If so, what is / was the topic of the directed study?

Nom du (de la) superviseur(e) qui a dirigé vos travaux pour APA 4900  
 Name of your supervisor for APA 4900

- L'étudiant(e) doit soumettre un formulaire dûment complété au directeur adjoint (premier cycle) par le 14 août, 2017 (la date d'échéance recommandée (suggérée))
- Le directeur adjoint vérifiera l'intégrité de la demande et approuvera l'inscription de l'étudiant(e)

**INFORMATIONS - PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT INFORMATION**

Tous les projets de recherche doivent inclure les sections suivantes: problématique, revue de littérature, question(s) de recherche, méthode, résultats et discussion, conclusion et recommandations. L'ordre de ces sections peut varier en fonction du paradigme de recherche utilisé. Le document final doit être rédigé en respectant le format «article scientifiques» d'une revue rattachée au thème abordé par l'étude. Le document final devrait être d'une longueur approximative de 20 à 25 pages. L'évaluation du cours APA 4500 est répartie comme suit:

- 50% pour le document final écrit en format «article scientifiques» qui rejoint le thème de l'étude. Cette composante est évaluée par le (la) superviseur(e).
- 20% pour les compétences de l'étudiant en tant que chercheur (éthique de travail adéquate, respect des échéanciers, débrouillardise, motivation, etc.). Cette composante est évaluée par le (la) superviseur(e).
- 5% pour la soumission d'un résumé par courriel pour la journée de recherche. Le chargé de cours sera responsable d'évaluer cette composante.
- 25% pour la présentation (orale ou sous forme d'affiche). La session des présentations aura lieu au mois d'avril pendant la session d'examen. Étudiant(e)s et professeur(e)s seront invités à prendre part à cette journée de recherche. Un(e) évaluateur(trice) externe (autre professeur(e) spécialiste du domaine de recherche de l'étude) sera responsable d'évaluer cette composante.

All research projects will include the following sections: research problem, literature review, research question(s), method, results and discussion, conclusion and recommendations. The order of these sections may vary depending on the research paradigm utilized. The final paper must be written in the format of a journal article for that discipline. Therefore, the paper should be approximately 20 to 25 pages. The course evaluation is as follows:

- 50% for the final paper written in the format of a journal article for that discipline. The research supervisor will mark this component.
- 20% for the competencies of the student as a researcher (work ethic, commitment, autonomy, respects deadlines, etc.). The research supervisor will mark this component.
- 5% for the abstract submission (by e-mail) for the presentations on research day. The course facilitator will mark this component.
- 25% for the presentation (poster or verbal). The presentations will be held on "Research Day" in April during the exam period. Students and professors will be invited to attend. An external evaluator (other professor from the discipline in which the research was performed) will mark this component.



# Comment lancer un projet de recherche?

- **Les préalables:**
  - **L'étudiant(e) doit avoir complété 80 crédits (être en 4 année) et avoir complété le prérequis APA 2580 – Méthodes de recherche en sciences de l'activité physique**
- **Un accord avec un professeur (superviseur):**
  - **Déterminer si vos intérêts s'alignent avec les intérêts d'un(e) professeur(e)**
  - **Rencontrer les professeurs afin de déterminer s'ils accepteront des étudiant(e)s en 4 année**
  - **Faire de l'autopromotion, promouvoir votre éthique de travail et vos compétences**
  - **Anticiper ce à quoi ressemblera l'expérience si vous travaillez avec le professeur**

# Cours de 3 crédits = 135 heures de travail

**A REMPLIR PAR L'ÉTUDIANT(E) AINSI QUE PAR SON OU SA SUPERVISEUR(E)**  
**TO BE COMPLETED BY THE STUDENT AND HIS/HER SUPERVISING PROFESSOR**

Titre du projet de recherche:  
Title of the research project:

Breve description du projet de recherche:  
Brief description of the research project:

Approbation éthique déjà obtenue?\*

Ethics approval already obtained?\*

Oui / Yes     Non / No     N/A

\*Si le projet de recherche requiert une approbation au comité d'éthique, l'approbation devrait déjà être obtenue pour le projet de recherche proposé. Si l'approbation n'a pas été obtenue, il en est de la responsabilité du (de la) superviseur(e) de faire en sorte que l'approbation du comité éthique soit obtenue avant le 1er décembre de l'année académique en question. Si cette condition n'est pas respectée, l'étudiant(e) doit débiter un autre projet de recherche. / If the research project requires ethical approval, ethical approval should already be obtained for the research project proposed. If ethical approval has not been obtained, it is the responsibility of the supervising professor to ensure that ethical approval is obtained before December 1st of the academic year. If it is not obtained by that point, the student must begin another research project. All research projects should involve students in the entire research process.

Un cours de 3 crédits devrait comporter environ 135 heures de travail (1 crédit = 45 heures de travail)  
 A 3 credit course is expected to be approximately 135 hours of work (1 cr = 45 hours of work)

Fournir l'analyse détaillée des heures requises pour terminer les différentes composantes du projet de recherche.  
 Provide a detailed breakdown of hours required for the completion of each component of the research project

**APPROBATION / APPROVAL**

Signature de l'étudiant(e)  
Student signature

Date

Nom du (de la) superviseur(e)  
Name of Supervising Professor

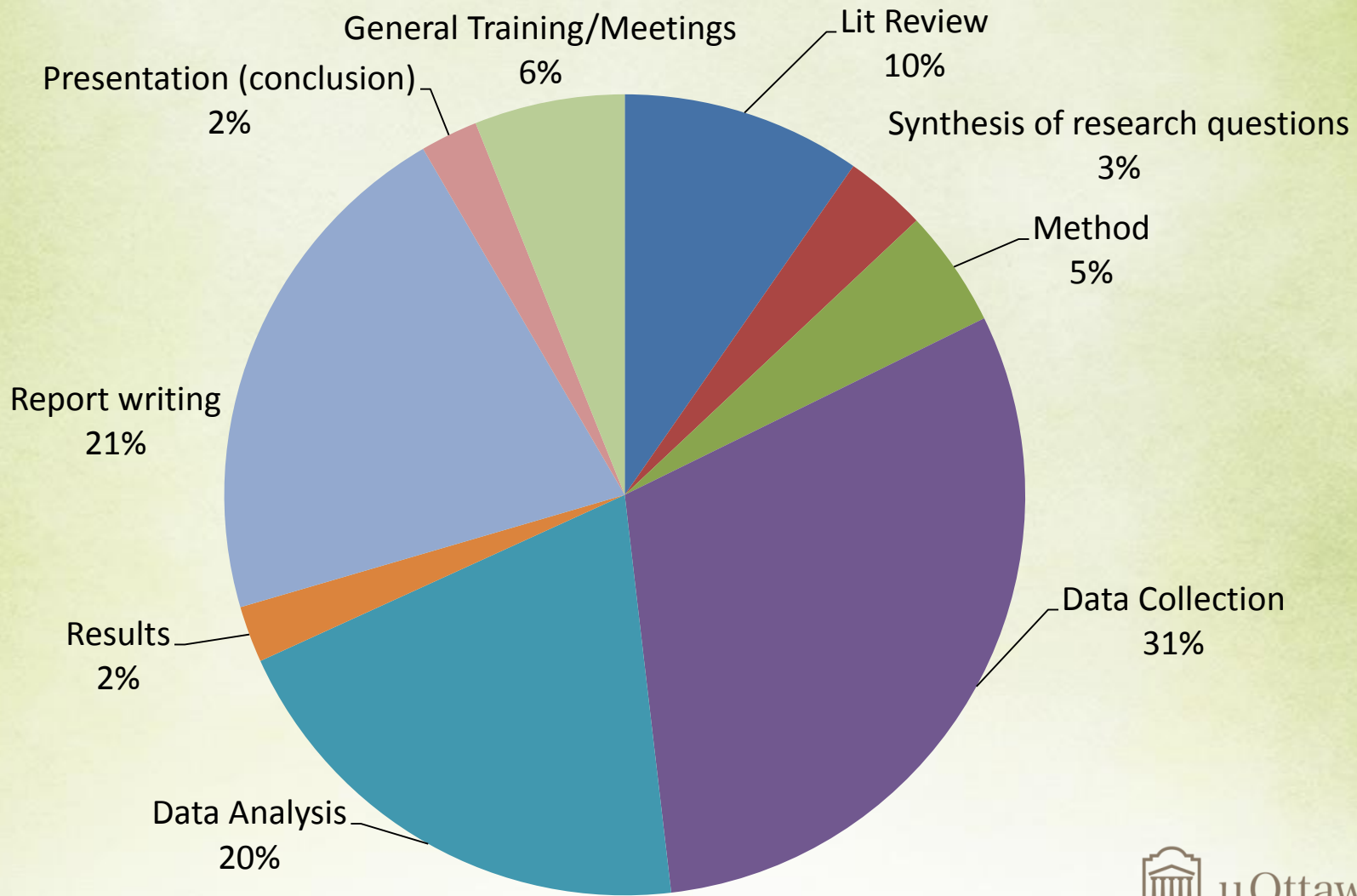
Signature du (de la) superviseur(e)  
Supervising Professor Signature

Date

- un cours de 3 crédits devrait comporter environ 135 heures de travail
- fournir l'analyse détaillée des heures requises pour compléter les différentes composantes du projet de recherche
- ajouter le titre du projet
- brève description du projet de recherche (150 mots):

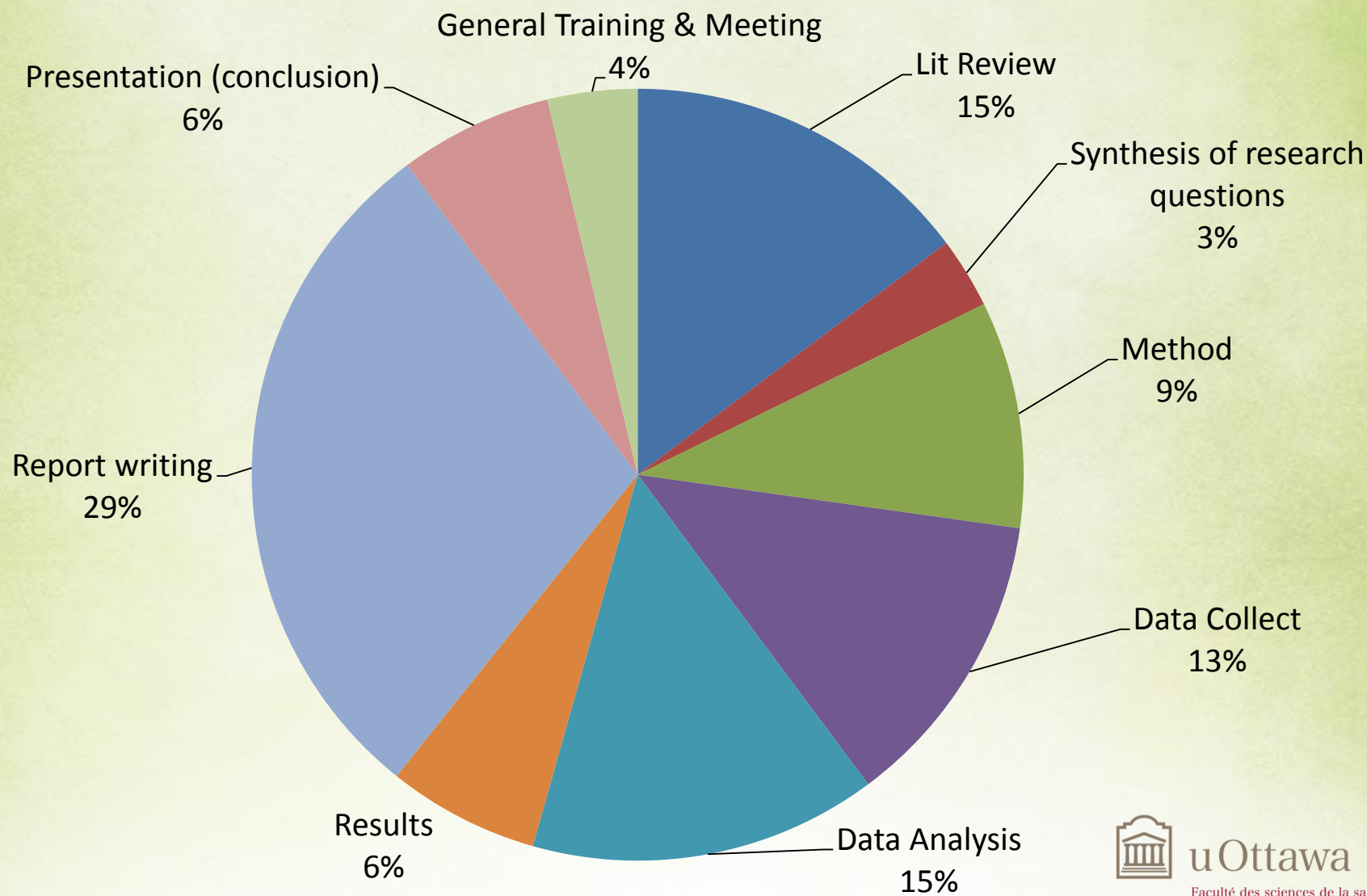
# What does the research project look like?

## Representation of Tasks for Biophysical Sciences



# Aperçu des diverses tâches du projet

## Representation of Tasks for Social Sciences





# Commencez tôt!

- **Déterminer si vos intérêts s'alignent avec les intérêts d'un(e) professeur(e)**
  - RECHERCHE EN ACTION; LE SITE WEB DE L'ECOLE; REFLECHIR SUR VOS EXPERIENCES DANS LES COURS MAGISTRAUX
  - **Temps idéal (Maintenant)**
- **Rencontrer les professeurs afin de déterminer s'ils accepteront des étudiant(e)s en 4 année**
  - RECHERCHE EN ACTION; COURRIEL et VISITER LES BUREAUX DES PROFESSEURS
  - AVOIR EN MAIN VOTRE CURRICULUM VITAE
  - SAVOIR CE QUE VOTRE RELEVÉ DE NOTES COMPORTE (NOTES, COURS) QUI SOIT INTÉRESSANT POUR UN SUPERVISEUR
  - **Temps idéal (Maintenant jusqu'à la fin avril)**



# Commencez tôt!

- Faites de l'autopromotion, promouvez votre éthique de travail et vos compétences
- Prévoyez ce à quoi ressemblera l'expérience si vous travaillez avec le professeur
  - RECONTRER ET PARLER AVEC UN(E) PROFESSEUR(E); VISITER SON LABORATOIRE; PARLER AVEC SES ETUDIANTS
  - SOYEZ CAPABLE DE DÉCRIRE LE THEME DE LA RECHERCHE SUR LEQUEL VOUS TRAVAILLerez
  - TENTEZ D'OBTENIR UN APERCU DU GENRE DE TÂCHES QUE VOUS SEREZ TENU DE FAIRE
  - **Temps idéal (Maintenant jusqu'au début de juin)**
- Soumettre le formulaire dûment rempli à la pièce 240 du pavillon Montpetit avec votre signature et la signature du professeur
  - Date d'échéance recommandée: **le 14 août, 2017 (plus tôt, est encore mieux)**

# Le formulaire / The research project sheet

<http://sante.uottawa.ca/formulaires/APA4100-4500-2.pdf>

