

| PROJET | DOCUMENT NO. | | DATE | | VERSION | | | | |
|------------|--|---|------|---------|---------|--|--|--|--|
| UdeS MELCC | 20210514 | | 202 | 1-05-10 | 2 | | | | |
| TITRE | | | | PAGE | PAGES | | | | |
| | A A | Α | | 4 | 6 | | | | |
| de végét | A A A de végétation par apprentissage actif | | | | | | | | |

Plan de travail

Université de Sherbrooke Département de géomatique appliquée

par apprentissage actif

Professeur Mickaël Germain

Date 10 mai 2021



| PROJET | DOCUMENT NO. | | DATE | | VERSION | | | |
|------------|--|---|------|---------|---------|--|--|--|
| UdeS MELCC | 20210514 | | 202 | 1-05-10 | 2 | | | |
| TITRE | | | | PAGE | PAGES | | | |
| | A A | Α | | 2 | 6 | | | |
| de végét | A A A de végétation par apprentissage actif | | | | | | | |

Suivi des changements

*A Ajouté M Modifié S Supprimé

| NUMÉRO DE VERSION | DATE aaaa/mm/jj | INFORMATION | A* M S | BRÈVE DESCRIPTION DU CHANGEMENT | NUMÉRO DE DEMANDE CHANGEMENT |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1.0 2.0 | 2021/05/10 2021/05/14 | Proposition initiale Modification | М | Correction | |

Contact - Université de Sherbrooke

Mickaël Germain, PhD Professeur adjoint Département de géomatique appliquée Université de Sherbrooke

Tél.: 1 (819) 821-8000 poste 65687

Courriel: mickael.germain@usherbrooke.ca



| PROJET | DOCUMENT NO. | | DATE | | VERSION |
|------------|------------------|----------------|------|----------|---------|
| UdeS MELCC | 20210514 | | 202 | 21-05-10 | 2 |
| TITRE | | | | PAGE | PAGES |
| | A A | Α | | 3 | 6 |
| de végét | ation par apprei | ntissage actif | | J | U |

TABLE DES MATIÈRES

| 1. | Mise | e en contexte | |
|----|------|---------------|--|
| 2. | Plan | de travail | |
| | | _ | nstallation du logiciel et des outils de développement |
| | | , ' | est sur des images de microdrones |
| | 2.3 | Étaine n° 3 | 3 A A A |

Université de Sherbrooke Département de géomatique appliquée

2.3.....



| PROJET | DOCUMENT NO. | | DATE | | VERSION |
|------------|------------------|----------------|------|---------|---------|
| UdeS MELCC | 20210514 | | 202 | 1-05-10 | 2 |
| TITRE | | | | PAGE | PAGES |
| | A A | Α | | 4 | 6 |
| de végét | ation par appren | itissage actif | | 4 | O |

1. MISE EN CONTEXTE

| SHERBROOKE | A A A de végétation par apprentissage actif | PAGE 5 | PAGES 6 | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| A A - | A ont proposés. | | A | | | | | | |
| 2.4 Étape n° 4 | multi-utilisateur | | | | | | | | |
| Le système de base actuel est A | l limité à un utilisateur et ne facilite pas la colla A e et efficace sera proposée. Elle sera to | | A | | | | | | |
| utilisateurs sur des images de | , , | | p.0.0.0 | | | | | | |
| 2.5 Étape n° 5 modèles | | es | 5 | | | | | | |
| A A A A | A A st | pas convivi A configuré | | | | | | | |
| Une étude sera réalisée sur l A A A | | Processing L | A <i>Jnit</i>) pour | | | | | | |
| 2.6 Étape n° 6 améliora | tion des interfaces | | | | | | | | |
| • • • • • • | A précis pour les annotations du projet. Par exe e le plus précis possible dans un contexte de | • | • | | | | | | |
| 2.7 Étape n° 7 système système | de gestion des données géospatiales et in | teropérabil | ité du | | | | | | |
| Les données géoréférencées utilisées devront être sauvegardées dans un système de gestion de bases de données géospatiales comme le système PostgreSQL/PostGIS ou structurées dans des répertoires du disque dur du serveur. Un serveur cartographique sera installé et configuré pour diffuser les données sur Internet dans les A Open Geospatial Consortium): WMS (Web Map Service) et WFS (Web Feature Service A A tographiques comme QGIS et ArcMap. | | | | | | | | | |
| 2.8 Étape n° 8 personna | alisation du système et test avec les parter | naires | | | | | | | |
| <u>.</u> | e des interfaces web sera proposée avec la the A ion complète sera mi | • | travail et | | | | | | |
| A | A ion complète sera mi | | itian na | | | | | | |

DOCUMENT NO.

20210514

VERSION

2

2021-05-10

PROJET

UNIVERSITÉ DE

UdeS MELCC



| PROJET UdeS MELCC | DOCUMENT NO. 20210514 | | DATE 202 | 1-05-10 | VERSION 2 |
|-------------------|-----------------------|---|----------|---------|-----------|
| TITRE | | | | PAGE | PAGES |
| de végét | | 6 | 6 | | |

3. CALENDRIER PRÉVISIONNEL DES TRAVAUX

| <u>Mois</u> | | Mai | | Juin | | | | Juillet | | | | Août | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----|---|------|---|---|---|---------|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|
| | <u>Semaines</u> | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Étapes | Délai sem. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de semaines | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |