

## Liste des titres des travaux de Bachelor 2019

- Développement d'un logiciel topométrique en python
- Recherche de météorites à l'aide de données de crowdsourcing
- Bâtiment avec structure en bois
- Lausanne: Réorganisation de la desserte en transport public du secteur CHUV-Ruffly-Chailly
- BIM dans les études préliminaires de tracés ferroviaires : évaluation de solutions logicielles
- Création d'un modèle SIG 3D de la carrière d'Eclépens
- Surveillance 3D continue par photogrammétrie
- Démarche d'évaluation d'impact social des projets d'aménagement du territoire
- Étude et transposition au contexte suisse de la souveraineté alimentaire en Irlande
- Mesures de posture de cycliste par photogrammétrie
- Évaluation d'une application mobile de réalité augmentée à l'aide d'un eye-tracker mobile
- Étude et conception d'un système de gestion des déchets (déchèterie ou points de collecte) pour la HEIG-VD
- Passerelle piéton avec structure en bois
- Extraction de rang de vignes par photogrammétrie / Viticulture de précision
- Cand-Landi - Quelles opportunités et possibilités d'augmenter l'utilisation du béton recyclé au-delà des 10% actuels ?
- Étude systémique de la transition agriculture vers permaculture: impacts environnementaux, sociaux et économiques
- Construire un territoire post-nucléaire : contribution à la reconversion des anciens sites nucléaires en Suisse
- Recherche d'avions perdus dans la jungle
- sMapShot - amélioration de la géolocalisation par texte
- Mise en place d'un SIG pour un inventaire et un suivi des décanteurs utilisés pour la réduction des charges polluantes phytosanitaires
- Surveillance du laboratoire du Mont Terri par lasergrammétrie
- Comparaison de standards géospatiaux et modélisation d'un cadastre souterrain
- Influence du changement climatique sur la probabilité d'occurrence des instabilités rocheuses
- Yverdon-les-Bains, réaménagement de la Rue des Moulins
- Étude et modélisation hydrologique du bassin versant d'un décanteur de vigne de Vinzel. Estimation du potentiel de réduction des charges polluantes phytosanitaires de la Dullive
- Passerelle sur l'A9 - une liaison pour la mobilité douce
- Concept et dimensionnement de la structure porteuse de toiture pour la nouvelle salle de gymnastique triple à Yvonand
- Évaluation de la durabilité et efficacité des certaines mesures de protection contre les chutes des blocs
- Détermination de la hauteur d'athlètes dans un half-pipe par monoplottage photogramétrique