1. Introduction du labo
2. Contexte du stage
   1. Contexte général
   2. Contexte spécifique
3. Introduction du PhaseNet
   1. Architecture du modèle
   2. Métrique de score
4. Application sur les données synthétiques
   1. Générer des données à l’aide de SPECFEM2D
   2. Transfer Learning et comparaison de la performance de différents modèles
   3. Améliorer la simulation des données synthétiques en rajoutant la tomographie.
5. Application sur les données réelles
   1. Semi-supervised Learning et Pseudo-labelling en utilisant SVR, Huber regression, ...
   2. Résultats
6. Conclusion