### Hi Disaster

à la conquête de la boue

Hack in the woods 2018

## faciliter les opérations des secouristes pour sauver des vies lors d'une catastrophe

# post disaster

- paysage modifié
- axes impraticables
- destruction de bâtiments
- zones de refuge



#### la boue

- appel aux bénévoles pour délimiter les zones
- suggestion de zones via une intelligence artificielle

## human decision







Picture (after) -- annotate this one kindly internaute :) image 3 / 16





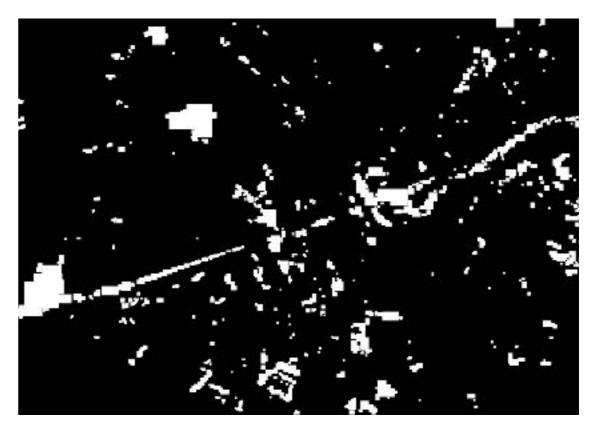
Handicap International est une organisation non gouvernementale (ONG) internationale qui mêne des prophandicapées dans une soixantaine de pays du Sud-l'organisation s'est spécialisée dans plus eurs champs préviennent les causes de handicap, soignent les personnes handicapées et les accempagnent sur le photeur inclusion dans la société. Nos équipes sont prêtes également à soutenir les plus vulnérables - personnalisates, les enfants, les femmes enceintes - quand survient une urgence.

### Al detection









#### human & Al collaboration

Hi Disaster Home About

Google map view (before)





Picture (after) -- annotate this one kindly internaute :) image 9 / 16

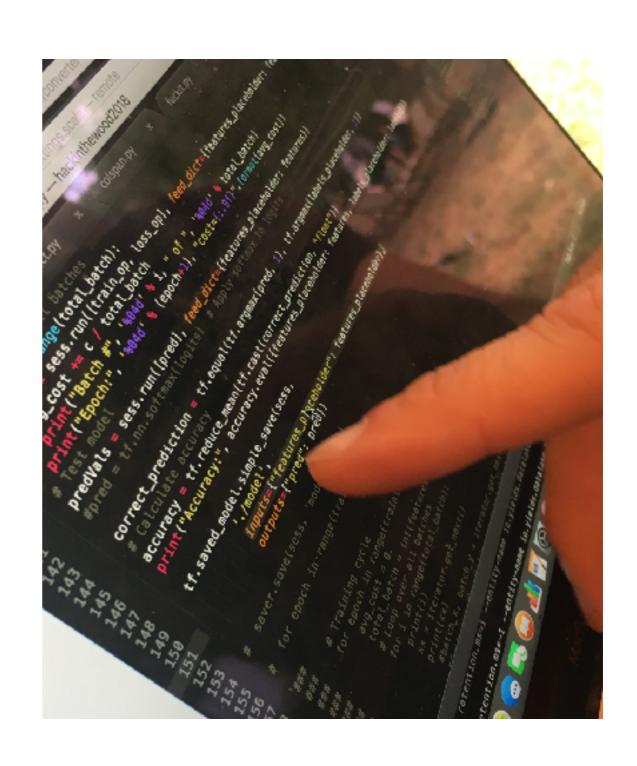




Handidap International est une organisation non gouvernementale (ONG) internationale qui mêne des proj préviennent les causes de handicap, soignent les personnes handicapées et les accompagnent sur le pholeur inclusion dans la société. Nos écu pes sont prêtes également à soutenir les plus vulnérables - person malades, les enfants, les femmes enceintes - quand survient une urgence.

### Stack

Angular6, Google Maps, TypeScript, MD Bootstrap, Docker, Python, Flask, TensorFlow, GPU computation



### Next time

- différencier les types de débris (immeubles, voitures, ...)
- cartographie via Copernicus ou Charte internationale Espace et catastrophes majeures
- notification géo-localiser des annotations
- prioritisation des analyses en fonction des secouristes

### TEAM

click on About