## Le projet

## Organisation

- L'examen a lieu le lundi 6 janvier après-midi.
- Challenge de science de données hébergé sur la plateforme de Challenge Data ENS (créez un compte participant!) à l'adresse : <a href="https://challengedata.ens.fr/providers/challenges/152/">https://challengedata.ens.fr/providers/challenges/152/</a>.

## Consignes

- Travail en groupe (3 maximum): envoyez-nous par email vos groupes avant le jeudi 7 Novembre.
- Interactions avec Pablo ou moi : contactez-nous pour discuter!
- Deux soumissions par compte et par jour maximum (restriction du site).

## Travail attendu et notation

- Présentation orale de **15+5 minutes** de la/les solution(s) retenue(s)
- Il ne s'agit pas que de battre le benchmark: il faut analyser les performances de l'algo, le comprendre, le présenter, le justifier.
- Analysez les données : plusieurs chemins sont possibles pour l'embedding des données.
- Vous pouvez bien sûr vous inspirer de méthodes trouvées sur internet, dans des articles, etc.
- Expliquez les résultats numériques : avis sur les sources d'erreurs, signes de sur-apprentissage.
- Soyez critiques : décrivez les avantages et inconvénients de votre approche, etc.

Contactez-nous pour partager vos idées et questions :

Tony.bonnaire@ens.fr
Bureau BC304 (Bat. Ulm)

Pablo.Mas@sanofi.com
Bureau E126