



Nicolas Jeannerod

**Ecole normale supérieure
Cloud Computing**

8 décembre 2014

Utilisations

- Directement dans Visual Studio
- Dans le navigateur
- *Via* l'outil VisualNDepend

NDepend

Analyse statique de code

- Statistiques sur le code
- Règles CQLinq sur le code
- Intégration continue

Statistiques sur le code

- Dependency Graph, Dependency Matrix
- Abstractness vs. Instability
- Treemap Metric View
- Code metrics

Règles CQLinq sur le code

- Qualité du code
- Beaucoup de règles de base
- Facilement personnalisable

Intégration continue

- Comparaison de builds
- Détection des tendances
- Rapports d'erreurs

Simplicité de prise en main

- Premier rapport très rapide à obtenir
- Très bonne documentation
- Règles CQLinq très commentées

Pour Evernest ?

Merci de votre attention

- Site officiel :

<http://www.ndepend.com/>

- Rapports exemples :

<http://www.ndepend.com/sample-reports/>