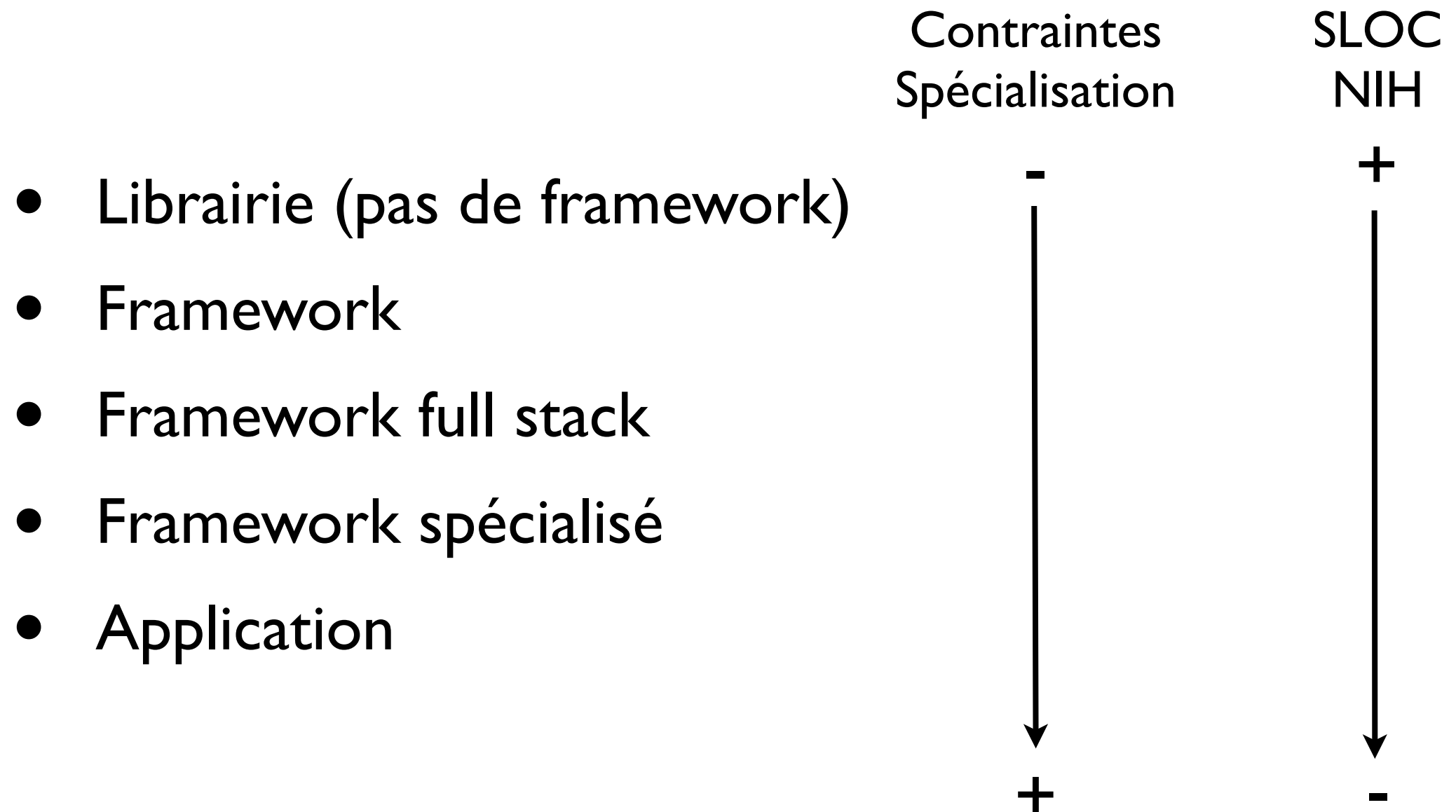


CATÉGORISATION DES FRAMEWORKS

APPLICATION VERSUS FRAMEWORK



SLOC : Source Lines Of Code - **NIH** : “Not Invented Here” syndrome

APPLICATION VERSUS FRAMEWORK

Librairie (pas de framework)

- Liberté totale mais beaucoup de choses à choisir : base de donnée, ORM, form library

Framework

- Les choix de bases sont faits par le framework mais encore beaucoup de liberté
- Python : Pyramid, Flask
- PHP : Symfony

APPLICATION VERSUS FRAMEWORK

Framework full stack

- Abstraction de la BD (ORM), Authentification, ...
- Python : Django, WebSauna, Zope
- PHP : Laravel

Framework spécialisé

- Spécialisés pour certains domaines
- CMS : Plone, Drupal
- ERP : Odoo
- LMS : Moodle

Application

- Configurable mais pas programmable

JAVASCRIPT FRONTEND

Librairies

- jQuery
- FullCalendar, DataTables

Frameworks

- React.js
- Vue.js

Frameworks full stack

- Angular