

# Typo3 et le ELearning

Introduction

Présentation de deux projets utilisant T3

Particularités des sites ELearning, CMS et LMS

Indexation et partages de contenu pédagogiques

Vers un gestionnaire de contenu pédagogique ?

# Introduction

## > Programme de la matinée

- 👁 Introduction
- 👁 Présentation des deux projets de l'unil qui utilisent Typo3
  - *Yann et Julien*
- 👁 Particularités des site de ELearning, impacts sur les choix CMS et LMS
  - *Romain*
  - *Pause ???* —————
- 👁 Utilisation de standards pour l'indexation et le partage des ressources
  - *Nicolas*
- 👁 Etendre Typo3 pour en faire un gestionnaire de contenus pédagogiques idéal
  - *ou Pause ???* —————

# Introduction

- > **Le Campus Virtuel Suisse (CVS)**
  - 👁 Programme de la confédération visant à promouvoir les nouvelles technologie d'information de communication basée sur l'Elearning dans les universités suisses.
  - 👁 Concrètement : mise en place de centres de compétences dans les unis et financement de projets de cours interactifs basés sur internet.
- > **Deux nouveaux projets CVS de l'unil utilisent Typo3**
  - 👁 Nicephore : un cours de photographie scientifique et forensique
  - 👁 Histoire de la vie : une approche croisée de l'évolution, géologie et biologie
- > **Il y existe aussi des projets hors CVS à l'unil**

# Nicephor[e]

- > Un cours de photographie scientifique et forensique
  - 👁️ Master et bachelor universitaire
  - 👁️ Formation continue
- > Trois institutions partenaires
  - 👁️ UNI Lausanne
  - 👁️ EPFL
  - 👁️ UNI Bâle
- > Début en octobre 2004
  - 👁️ 8 collaborateurs
  - 👁️ 6 professeurs

# Nicephor[e]

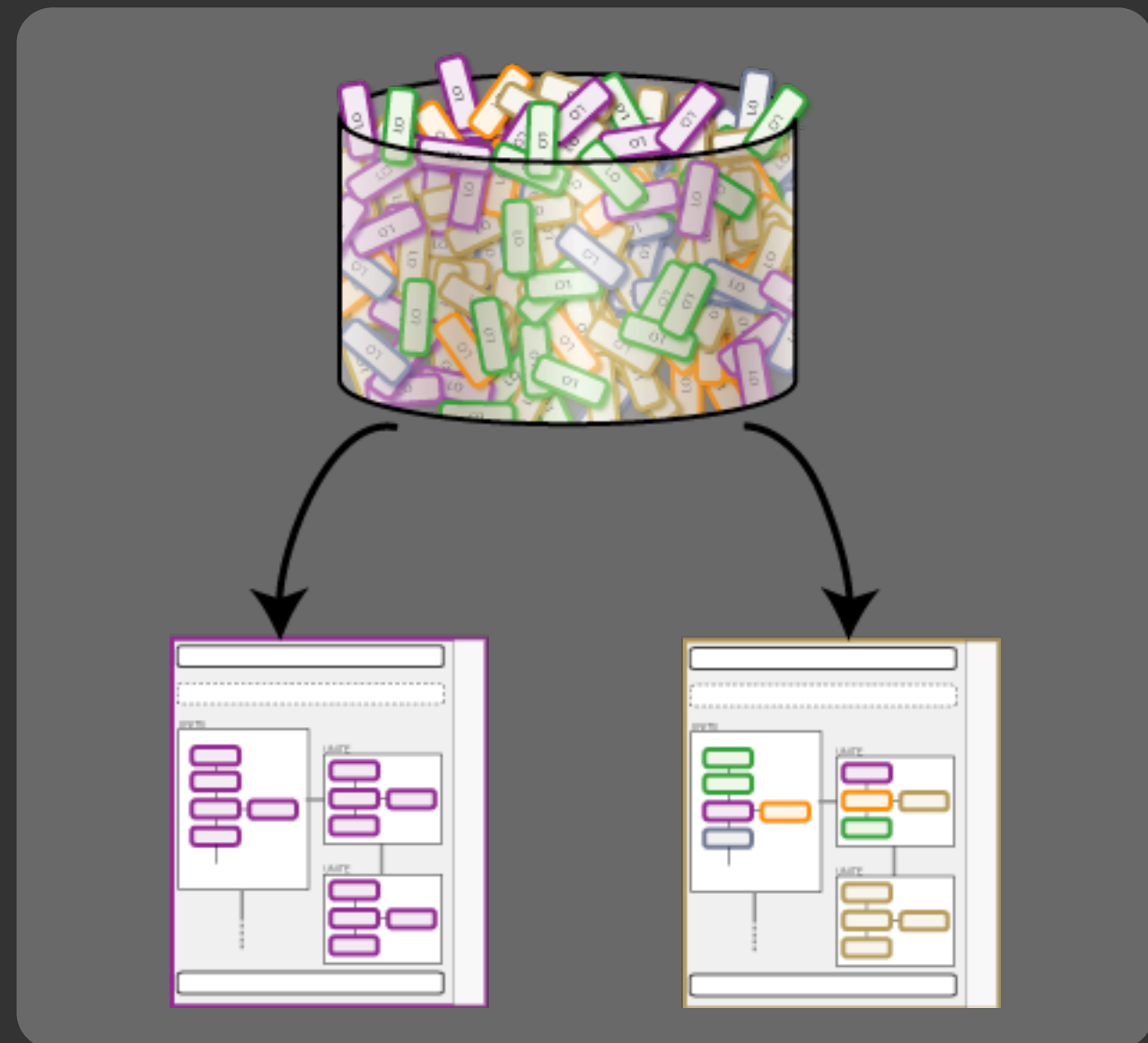
## Pourquoi Typo 3 ?

- > Gestion du multilinguisme
- > Gestion de flux de production pour plusieurs auteurs de plusieurs localisations
- > Gestion dynamique : le contenu évolue très vite il faut pouvoir adapter
- > T3 est extensible, open source avec une communauté active

# Nicephor[e]

## Structure de base du projet

- > Granularité du contenu : le Learning Object (LO)
- > Des modules constitués d'arrangement de LO
  - 👁 Modules Théoriques
  - 👁 Modules Spécifiques à chaque domaine de connaissance
- > Utilisation des LO dans plusieurs modules

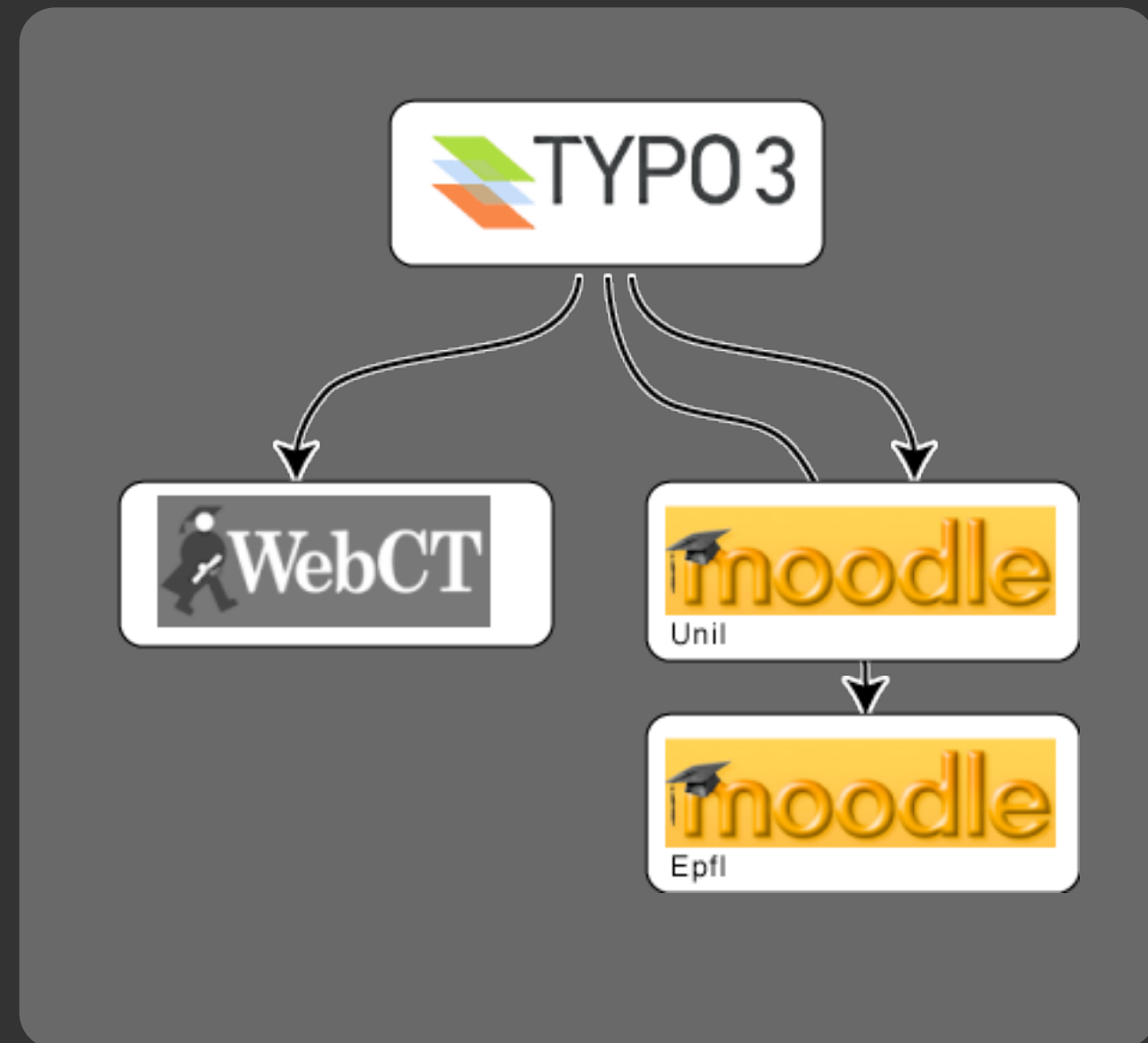




# Nicephor[e]

## Comment nous utilisons T3

- > T3 sert pour la gestion des LO
  - 👁️ création, édition
  - 👁️ gestion des accès, groupes d'utilisateurs
  - 👁️ outils pour la validation par les profs
- > T3 n'est **pas** utilisé pour l'organisation des LO, seulement pour l'affichage des contenus
- > [nicephore.unil.ch](http://nicephore.unil.ch)



# Histoire de la vie

