

# PROGRAMME POUR LA FORMATION WIMS

FLORENCE MOUGEL, BORIS JULIEN, MARIE-CLAUDE DAVID,

Ce document précise le programme de la journée de formation WIMS du 26 juin 2019. Les étudiants de Paris-Sud travaillent sur le serveur WIMS bleu de Paris-Sud<sup>1</sup>. Qu'est-ce que WIMS ?

## **WIMS est une plateforme de ressources interactives pour l'enseignement**

Voici les 5 points clés de WIMS :

- WIMS est une plateforme en ligne et gratuite (une vingtaine de serveurs).
- WIMS offre de très nombreuses ressources interactives (14 000 exercices, une centaine de cours).
- WIMS propose des outils de gestion de la classe (environ 4000 classes).
- WIMS permet de modifier et de créer des ressources.
- Les utilisateurs de WIMS forment une communauté vivante<sup>2</sup>

*On suppose que les stagiaires ont visité un serveur WIMS et regardé les articles en suivant le document de présentation<sup>3</sup>.*

### FORMATION "GESTION DE CLASSE"

#### **1. Préparation des ressources.**

- Types de ressources, moteur de recherche et autre mode de recherche
- Types d'espace de travail
- Création d'une classe
- Composition d'une feuille d'exercices
- Notation de WIMS
- Réglages d'une feuille d'exercices
- Sauvegarde et restauration, clonage

#### **2. Gestion des participants.**

- Inscription des étudiants individuellement ou avec un tableur
- Configuration de la classe
- Exportation des notes
- Etude des statistiques
- Examen comme devoir à la maison, pour un contrôle continu.

---

1. <https://wims.di.u-psud.fr/wims/>

2. Visitez le site de WIMS EDU <https://wimsedu.info/>

3. <https://www.math.u-psud.fr/~mclld/Textes/PresentationWIMS-PSud.pdf>

## CRÉATION DE RESSOURCES

Dans cette journée de formation, il n'est pas prévu d'apprentissage de création de ressources. Pourtant, selon l'agilité et la demande des participants, nous pourrons présenter des premiers usages d'un cours ou document WIMS, en abrégé DocWIMS :

- Insertion d'un DocWIMS dans une classe,
- Construction automatique de la feuille des exercices d'un DocWIMS,
- *Besoin d'aide* pour un exercice,
- Composer une page pour un besoin d'aide.

Nous pourrons expliquer comment modifier un énoncé et présenter les modèles préparés.