

## Présentation

- du fonctionnement du tutorat en L1-L2
  - du serveur de formation Ulysse
  - du serveur Wims

septembre 2009

- 1 Le tutorat
  - Les tuteurs
  - Différents types de tutorat
- 2 Le serveur de formation ULYSSE (coté étudiant)
  - Les contrats pédagogiques
  - les guides
  - Le parcours libre
- 3 Le serveur de formation ULYSSE (coté enseignant)
  - Création d'un contrat
  - construction d'un guide
- 4 Le serveur de formation wims
  - côté étudiant
  - côté enseignant



# Le tutorat

- Une équipe de tuteurs



# une équipe qui intervient sur

- Le kiosque
- Le tutorat d'accompagnement
- Le tutorat intégré

# Les tuteurs interviennent sur

- Le kiosque



# Les tuteurs interviennent sur

- Le kiosque
- Le tutorat d'accompagnement



# Les tuteurs interviennent sur

- Le kiosque - Le tutorat d'accompagnement
- Le tutorat intégré



# Le serveur Ulysse

- Accès au serveur par la page de l'Université Bordeaux 1

The image shows the homepage of the Université Bordeaux 1 website. The header features the university's logo on the left and the text "UNIVERSITE BORDEAUX 1" and "Les Sciences et les Technologies au service de l'Homme et de l'Environnement" on the right. A large green stylized 'B' is a central graphic. Navigation links on the right include "Agenda", "L'université", "La recherche", "Les formations", "La vie étudiante", and "Les bibliothèques". On the left, there is a "Département D L Licence" logo and a "Votre Profil" button. Below the logo, there are links for "Espace Lycéens", "Espace Entreprises", and "Espace International". At the bottom, there are buttons for "Contact", "Annuaire", "Urgences", and "Accès". Two screenshots of web interfaces are shown on the right: "Accéder à l'intranet" and "Accéder à l'E.N.T.", with the latter being circled in red.

UNIVERSITE BORDEAUX 1  
*Les Sciences et les Technologies au service de l'Homme et de l'Environnement*

Département D L Licence  
**Votre Profil**

Espace Lycéens  
Espace Entreprises  
Espace International

Agenda  
L'université  
La recherche  
Les formations  
La vie étudiante  
Les bibliothèques

Accéder à l'intranet  
Accéder à l'E.N.T.

Contact Annuaire Urgences Accès

Le tutorat  
Le serveur de formation ULYSSE (coté étudiant)  
Le serveur de formation ULYSSE (coté enseignant)  
Le serveur de formation wims

Les contrats pédagogiques  
les guides  
Le parcours libre

The screenshot shows the website of Université Bordeaux 1 Sciences Technologiques. The header includes the university logo, a banner image of students, and the text "Université Bordeaux 1 Sciences Technologiques". A navigation bar contains links: "Actualités", "Messagerie", "Espaces de stockage", "Services Metier", "Services de scolarité", "Espace de formations" (circled in red), "Documentation numérique", "Annuaire", and "Assistance". Below this, a sub-navigation bar lists: "> Espace ULYSSE Etudiant" (circled in red), "Espace ULYSSE Formateurs" (circled in red), "Espace ARéa21", and "Tutorat". The main content area is titled "Espace Multimédia de Formation ULYSSE des Apprenants". It features a large blue graphic with the text "Espace Numérique de Formation" and "ULYSSE". Below the graphic, it says "Visiter A propos d'Ulysse...". At the bottom of the main area are four small icons: a gear, a person, a book, and a globe.

# Ulysse côté étudiant

## Le bureau côté «Ulysse étudiant»

The screenshot displays the Ulysse student interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Accueil, Communication, Recherche, and Visite guidée. Below this, a central hub features several icons: Agenda, Bloc-notes, Préférences, Carnet de bord, Contrats Pédagogiques, and Parcours libre. The 'Contrats Pédagogiques' and 'Parcours libre' icons are circled in red. To the left, a section titled 'Vos derniers messages' lists recent communications from BOYER, Fadier, Gare, and BOYER. To the right, a section titled 'Vos contrats pédagogiques en cours' lists various pedagogical contracts, including 'Compusciences Maths Automne 2001/2002', 'Série 1H Math', 'Formation avec méthodologie-Maths / 2001-2002', 'MIAS 201 Série 2C / 2001-2002', 'MIAS 301', 'TCA 101 - Mathématiques-Formation standard - 2002/ 2003', 'MISMI : Mathématiques de base avec méthodologie-Maths / 2003-2004', 'MISMI : MIS 101 Mathématiques de base / 2005-2006', 'MAT 201 pour les étudiants de MAT2 et PIN2B2 et INF2A1 - 2005/ 2006', 'MAT 201 pour les étudiants du DUSA', 'MAT 401-Analyse-2004-2005', 'Annales - contrat MAT401 Printemps 2006', 'MIS101/ Mathématiques/ A-B-C-D-E/ 2006-2007/ J-Y. Boyer', 'MAP501/ Maths / / 2006-2007/ O.Llu', 'MAP501/ Maths/ 2006-2007/ Révision/ O.Llu', 'MAT301/ / / 2006/ 2007/ GBretenoux', 'Annales - contrat MAT401 Printemps 2007', 'MAT202/ Math/ / 2006-2007/ YDupain', 'MAT201/ / MAT2A-INF2A1/ 2006-2007/ GBretenoux', and 'MHT301/ / / 2007-2008/ GBretenoux/ Révisions session 2'.

Accueil Communication Recherche Visite guidée

Agenda Bloc-notes Préférences Carnet de bord Contrats Pédagogiques Parcours libre

Vos derniers messages

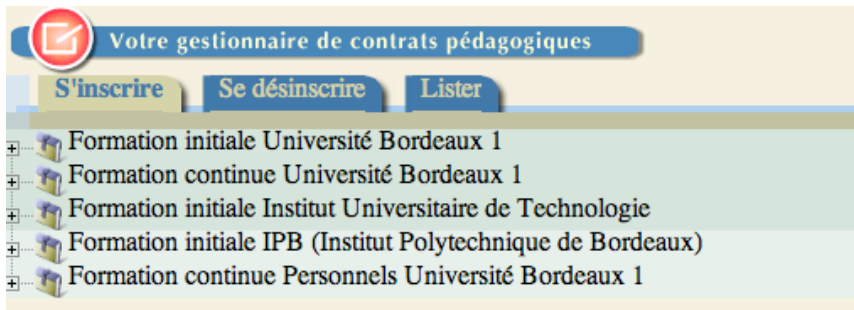
Message	Date
BOYER Corrigé de la session ...	25/06/2009
Fadier correction examen 2eme...	25/06/2009
Gare Corrigé de l'examen MS...	04/06/2009
BOYER Corrigé de l'examen	17/05/2009

Vos contrats pédagogiques en cours

- [Compusciences Maths Automne 2001/2002](#)
- [Série 1H Math](#)
- [Formation avec méthodologie-Maths / 2001-2002](#)
- [MIAS 201 Série 2C / 2001-2002](#)
- [MIAS 301](#)
- [TCA 101 - Mathématiques-Formation standard - 2002/ 2003](#)
- [MISMI : Mathématiques de base avec méthodologie-Maths / 2003-2004](#)
- [MISMI : MIS 101 Mathématiques de base / 2005-2006](#)
- [MAT 201 pour les étudiants de MAT2 et PIN2B2 et INF2A1 - 2005/ 2006](#)
- [MAT 201 pour les étudiants du DUSA](#)
- [MAT 401-Analyse-2004-2005](#)
- [Annales - contrat MAT401 Printemps 2006](#)
- [MIS101/ Mathématiques/ A-B-C-D-E/ 2006-2007/ J-Y. Boyer/](#)
- [MAP501/ Maths / / 2006-2007/ O.Llu](#)
- [MAP501/ Maths/ 2006-2007/ Révision/ O.Llu](#)
- [MAT301/ / / 2006/ 2007/ GBretenoux](#)
- [Annales - contrat MAT401 Printemps 2007](#)
- [MAT202/ Math/ / 2006-2007/ YDupain](#)
- [MAT201/ / MAT2A-INF2A1/ 2006-2007/ GBretenoux](#)
- [MHT301/ / / 2007-2008/ GBretenoux/ Révisions session 2.](#)



## ● Classement des contrats

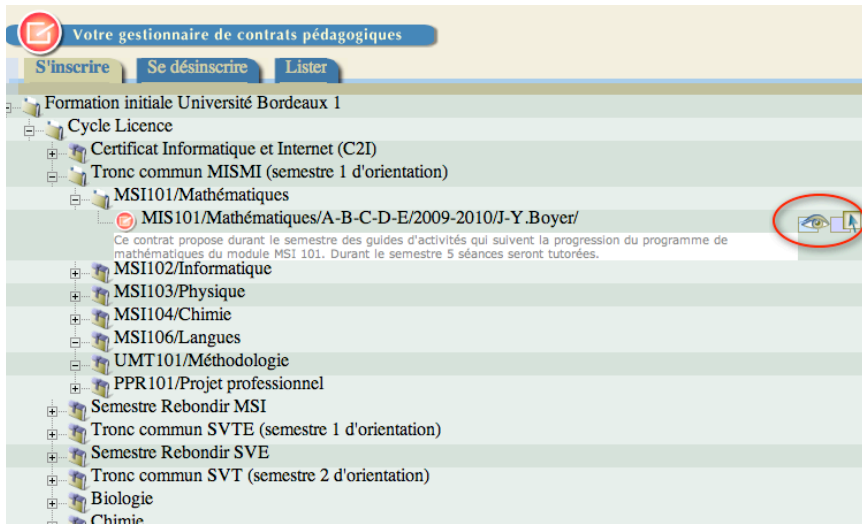


**Votre gestionnaire de contrats pédagogiques**

[S'inscrire](#) [Se désinscrire](#) [Lister](#)

- +... Formation initiale Université Bordeaux 1
- +... Formation continue Université Bordeaux 1
- +... Formation initiale Institut Universitaire de Technologie
- +... Formation initiale IPB (Institut Polytechnique de Bordeaux)
- +... Formation continue Personnels Université Bordeaux 1

## ● Inscription ou visualisation des contrats



**Votre gestionnaire de contrats pédagogiques**

**S'inscrire** **Se désinscrire** **Lister**

- Formation initiale Université Bordeaux 1
  - Cycle Licence
    - Certificat Informatique et Internet (C2I)
    - Tronc commun MISMI (semestre 1 d'orientation)
      - MSI101/Mathématiques
        - MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer/**
          - Ce contrat propose durant le semestre des guides d'activités qui suivent la progression du programme de mathématiques du module MSI 101. Durant le semestre 5 séances seront tutorées.
    - MSI102/Informatique
    - MSI103/Physique
    - MSI104/Chimie
    - MSI106/Langues
    - UMT101/Méthodologie
    - PPR101/Projet professionnel
    - Semestre Rebondir MSI
    - Tronc commun SVTE (semestre 1 d'orientation)
    - Semestre Rebondir SVE
    - Tronc commun SVT (semestre 2 d'orientation)
    - Biologie
    - Chimie

## ● Le contrat est constitué de guides

**Votre contrat**  
12/08/2009

**MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2008-2009/J-Y.Boyer/**  
Ce contrat propose durant le semestre des guides d'activités qui suivent la progression MSI 101. Durant le semestre 5 séances seront tutorées.

**Objectifs :** Approfondir et vérifier ses connaissances en autonomie ou avec l'aide d'un tuteur sur le programme de l'UE Mathématiques de Base du semestre MISMI (semestre d'orientation de la Licence Sciences et Technologie).

**Profil :** Etudiants de MISMI/ Année universitaire 2008/2009

**Mots clés :** Autoformation tutorée, méthodologie, mathématiques, MISMI, Licence Sciences et Technologie

**Guides des activités**

<b><u>Annales MIS 101 pour des révisions</u></b> Guide du 08/12/2008 au 05/01/2009	Travail effectué —
<b><u>Guide d'activité 11 : équations différentielles linéaire d'ordre 1 et 2, fonctions de plusieurs variables.</u></b> Guide du 09/12/2008 au 05/01/2009	Travail effectué —
<b><u>Guide d'activité 1 : ensembles - applications</u></b> Guide du 08/09/2008 au 10/01/2009	Travail effectué —

## ● Exemple de guide

### Guide d'activité 11 : équations différentielles linéaire d'ordre 1 et 2, fonctions de plusieurs variables.

**Thèmes:** Ce guide contient des exercices sur les équations différentielles et les fonctions de plusieurs variables.

Cliquez sur l'icône d'activité pour ouvrir la ressource indiquée ...

#### ● Equations différentielles linéaires

##### Equation différentielle d'ordre 1

Faire les trois premiers exercices. Si vous avez le temps vous pouvez aussi faire les autres exercices.

Ces exercices sont proposés sur le site [maths54.free.fr](https://maths54.free.fr)

L'auteur du site est :

Gérard HIRSCH, Maître de Conférences à l'Université Henri Poincaré (UHP) NANCY.

##### Equations différentielles - Module PCSM

##### Equation différentielle du premier ordre.

Allez dans "S'exercer", choisir "Résolution explicite" puis dans "Equations linéaires du premier ordre" : faire les 6 premiers exercices.

##### Equation différentielle linéaire d'ordre 2

Ces exercices sont proposés sur le site [maths54.free.fr](https://maths54.free.fr)

Faire les exercices 1,2,3,5,10, 11.


##### Equations différentielles - Module PCSM

##### Equations différentielles du second ordre à coefficients constants.

Aller dans s'exercer puis dans résolution explicite puis dans équation différentielle du second ordre.

Faire les 4 exercices.


## Avec des sources variées

 Fonctions de plusieurs variables

[Calcul de dérivées partielles](#)  
Cet exercice est proposé par Wims. Vous pouvez vérifier vos calculs en utilisant la calculatrice de fonctions.

[Calcul de gradient](#)  
Cet exercice est proposé par le serveur Wims. Renouveler 2 ou 3 fois l'exercice.  
*Pour calculer les dérivées partielles vous pouvez utiliser l'outil proposé : Calculatrice de fonctions.*

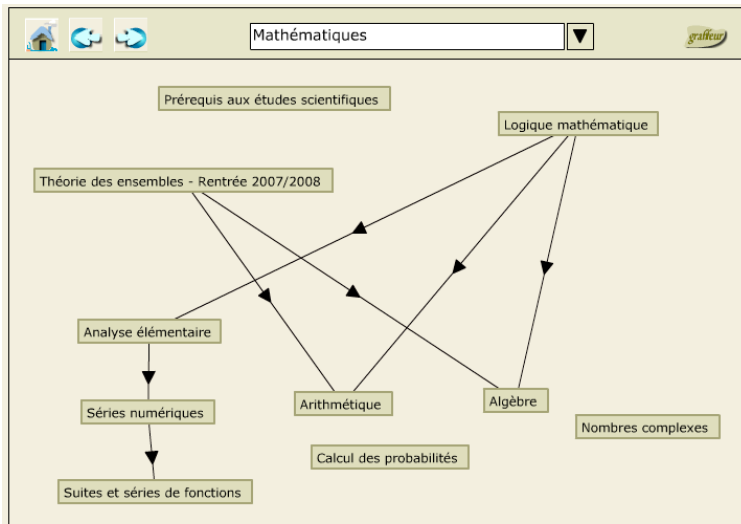
[Gradient, rotationnel, divergence](#)  
Ces exercices proposés par le serveur wims demandent de connaître la définition du gradient, rotationnel et divergence. Renouvelez plusieurs fois l'exercice.

 [Gradient\\_Laplacien\\_Rotationnel\\_Divergence.mw.zip](#) Cette ressource ne peut s'ouvrir que si vous avez maple 10. Les postes de l'espace Alpha sont équipés. Vous pouvez donc l'ouvrir si vous êtes à l'espace alpha.

EXERCICE

Le logiciel Maple vous donne le gradient et le laplacien d'un champs scalaire et la divergence et le rotationnel d'un champs vectoriel.

## Des ressources en libre service : le graffeur



# Ulysse côté enseignant

## Le bureau côté «Ulysse enseignant»

Accueil Communication Recherche

12/08/2009 11:48 - He  
Heure de référen

Bonjour Jean-

Vos guides d'activité par contrat

- [MIS101/ Mathématiques/ A-B-C-D-E/ 2009-2010/ J-Y Boyer/](#)
- [MIS101/ Mathématiques/ A-B-C-D-E/ 2006-2007/ J-Y Boyer/](#)
- [MIS101/ Mathématiques/ A-B-C-D-E/ 2007-2008/ J-Y Boyer/](#)
- [MIS101/ Mathématiques/ A-B-C-D-E/ 2008-2009/ J-Y Boyer/](#)
- [MISMI : Mathématiques de base série 1D / 2004-2005](#)
- [PNG 201 / Mathématiques / / 2007-2008/ J-Y Boye](#)
- [PNG 201 / Mathématiques / / 2008-2009/ J-Y Boyer/](#)
- [Copie de SVE101/ Math/ / 2007-2008](#)
- [DAEV Mathématiques 2005-2006](#)
- [MHT203/ Mathématiques / / 2007-2008/ J-J Ruch/](#)
- [MHT401/ Mathématiques / / 2007-2008/ G Godineud](#)
- [MIS101 deuxième session : Aide aux révisions](#)
- [MIS101/ Mathématiques/ Séries A, B, C, D, E/ 2006-2007/ / Aide aux révisions](#)
- [MIS101/ Mathématiques/ Séries A, B, C, D, E/ 2007-2008/ / Aide aux révisions](#)
- [MISMI : MIS 101 Mathématiques de base / 2005-2006](#)
- [MISMI : Mathématiques de base des mathématiques Math / 2005-2006](#)

Vos derniers messages

BOYER Corrigé de la session ...	25/06/2009
Fadier correction examen 2eme...	25/06/2009
Garel Corrigé de l'examen MS...	04/06/2009
BOYER Corrigé de l'examen	17/05/2009

Lyazidi Re: bonjour 05/12/2008

Soussi Re: bonjour 24/10/2008

## ● A partir de «gestion de contrat»

 Bureau > Gestion des contrats

Mes contrats pédagogiques Mes contrats associés Tous les contrats

Nouveau contrat avec guides

 MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2006-2007/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2007-2008/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2008-2009/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/Séries A, B, C, D, E/2007-2008// Aide aux révisions					
MISMI : corrigé de l'examen de mathématiques de Janvier 2005					
MISMI : Mathématiques de base série 1A / 2004-2005					



## Mise en place du contrat

The screenshot shows a web application interface for contract management. At the top, a navigation bar contains a home icon, 'Bureau', and a breadcrumb trail: 'Gestion de contrat > Création'. Below this, a label 'Contrat de référence :' is followed by a dropdown menu currently displaying 'Sélectionnez un contrat'. The main form area is divided into several sections, each with a title and a text input field:

- TITRE**: A large empty text box.
- FORMATEURS ASSOCIES (optionnel)**: A dropdown menu showing 'Sélectionnez un formateur' and 'Aucun formateur' below it.
- RESUME (optionnel)**: A large empty text box.
- OBJECTIF (optionnel)**: A large empty text box.

At the bottom right of the slide, there is a set of navigation icons for presentation control.

## ● Mise en place du contrat

The screenshot shows a web interface for setting up a contract. It features two main sections: 'ACCES AUX OUTILS PEDAGOGIQUES ASSOCIES' and 'POSITIONS DANS L'ARBRE PEDAGOGIQUE'. The first section contains a list of tools with checkboxes, and the second section contains a button to add positions. At the bottom, there are two buttons: 'Créer le contrat' and 'Abandonner'. Red circles highlight the list of tools, the 'Ajouter' button, and the 'Créer le contrat' button.

**ACCES AUX OUTILS PEDAGOGIQUES ASSOCIES** (optionnel)

- ☐ Forum
- ☐ Chat
- ☐ Messagerie ( ☐ Autoriser les fichiers joints )
- ☐ Agenda
- ☐ Casier
- ☐ Dépôt de travaux

**POSITIONS DANS L'ARBRE PEDAGOGIQUE** (optionnel)

Non définie

- Du bureau ouvrir le contrat
- Accès aux guides du contrat (existants ou à créer)

Bureau > Gestion de contrat > Guide

Outil de Gestion des Guides d'Activités

-- MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer/--  
Guides d'Activités

**Vos Guides d'Activités**

[En cours de rédaction \(22\)](#)

[Documents validés \(0\)](#)

[Déjà disponibles sur Ulysse \(1\)](#)

**Nouveau Guide**

[Vierge](#)

[A partir d'un guide existant](#)

Bienvenue sur l'outil de gestion des guides d'activités du contrat " MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer/" .  
Vous allez pouvoir créer de nouveaux guides et modifier les guides existants...

## Les actions possibles

Accueil Communication Recherche Aide Quitter

Bureau > Gestion de contrat > Guide

Outil de Gestion des Guides d'Activités -- MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer/--  
Guides d'Activités > Brouillons

Vos Guides d'Activités	Titre	Version	Période	Modifié le	Actions possibles
<a href="#">In cours de rédaction (22)</a>	<a href="#">Nouveau Guide d'Activités</a>	1.0	12/08/2009 de 14:32 à 14:32	12/08/2009 à 14:32:27	
<a href="#">Documents validés (0)</a>	<a href="#">Guide d'activité 11 : équations différentielles linéaire d'ordre 1 et 2, fonctions de plusieurs variables.</a>	1.0	12/08/2009 de 11:09 à 11:09	12/08/2009 à 11:55:29	
<a href="#">Déjà disponibles sur Ulysse (1)</a>	<a href="#">Nouveau Guide d'Activités</a>	1.0	12/08/2009 de 11:54 à 11:54	12/08/2009 à 11:54:14	
<a href="#">Nouveau Guide</a>	<a href="#">Corrigé de l'examen du 5 janvier</a>	1.0	11/08/2009 de 10:37 à 10:37	11/08/2009 à 10:37:32	
<a href="#">Partir d'un guide existant</a>	<a href="#">Annales MIS 101 pour des révisions</a>	1.0	11/08/2009 de 10:37 à 10:37	11/08/2009 à 10:37:32	

**Pour le voir**

Guides d'Activités > Brouillons

**Actions possibles**

Le guide des activités

Guide du 12/08/2009  
de 11:09 à 11:09

Apprendre S'exercer S'évaluer Simuler

**Guide d'activité 11 : équations différentielles linéaire d'ordre 1 et 2, fonctions de plusieurs variables.**

thèmes: Ce guide contient des exercices sur les équations différentielles et les fonctions de plusieurs variables.

cliquez sur l'icône d'activité pour ouvrir la ressource indiquée ...

**Equations différentielles linéaires**

**Equation différentielle d'ordre 1**

**Faire les trois premiers exercices. Si vous avez le temps vous pouvez aussi faire les autres exercices.**

*Ces exercices sont proposés sur le site [maths54.free.fr](http://maths54.free.fr)*

*L'auteur du site est :*

*Gérard HIRSCH, Maître de Conférences à l'Université Henri Poincaré (UHP) NANCY.*

**Equations différentielles - Module PCSM**

**Equation différentielle du premier ordre.**

*Allez dans "S'exercer", choisir "Résolution explicite" puis*

## ● Pour le modifier

### Guide d'activité 11 : équations différentielles linéaire d'ordre 1 et 2, fonctions de plusieurs variables.

**thèmes:** Ce guide contient des exercices sur les équations différentielles et les fonctions de plusieurs variables.

**objectifs:** (Information facultative)

#### Introduction

(Information facultative)

*Cliquez sur l'icône d'activité pour ouvrir la ressource indiquée ...*

[Insérer une section](#)

#### ● Equations différentielles linéaires

► [Insérer une instruction](#)

##### Equation différentielle d'ordre 1

Faire les trois premiers exercices. Si vous avez le temps vous pouvez aussi faire les autres exercices.

Ces exercices sont proposés sur le site [maths54.free.fr](http://maths54.free.fr)

L'auteur du site est :

Gérard HIRSCH, Maître de Conférences à l'Université Henri Poincaré (UHP) NANCY.



## ● Pour y insérer une section ou une instruction

Centre de Gestion des Guides d'Activités

-- MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer!--  
Guides d'Activités > Brouillons

Actions possibles

Guides d'Activités

Cours de rédaction (22)

Documents validés (0)

Documents disponibles sur le site (1)

Nouveau Guide

Modifier un guide existant

Le guide des activités

Guide du 12/08/2009 de 14:32 à 14:32

Apprendre S'exercer S'évaluer Simuler

Nouveau Guide d'Activités

Thèmes: (Information facultative)

Objectifs: (Information facultative)

Introduction

(Information facultative)

Cliquez sur l'icône d'activité pour ouvrir la ressource indiquée ...

Insérer une section

(Présentation: Information facultative)

Insérer une instruction

Complément

(Information facultative)

Commentaires & Conseils

(Information facultative)

- Pour lier à une ressource ou un lien internet

**Guides d'Activites > Brouillons**

**Instruction**

Lier l'instruction à une ressource ? ☐ Oui ☒ Non

Ressource associée:


[Modifier](#)

Lier l'instruction à un élément du casier ? ☐ Oui ☒ Non

Élément associé :

[Modifier](#)

**Directives**

**B I U** 




- Pour ajouter un document dans le casier

 Bureau > Gestion des contrats

Mes contrats pédagogiques Mes contrats associés Tous les contrats

Nouveau contrat avec guides

 MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2009-2010/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2006-2007/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2007-2008/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/A-B-C-D-E/2008-2009/J-Y.Boyer/					
MIS101/Mathématiques/Séries A, B, C, D, E/2007-2008// Aide aux révisions					
MISMI : corrigé de l'examen de mathématiques de Janvier 2005					
MISMI : Mathématiques de base série 1A / 2004-2005					

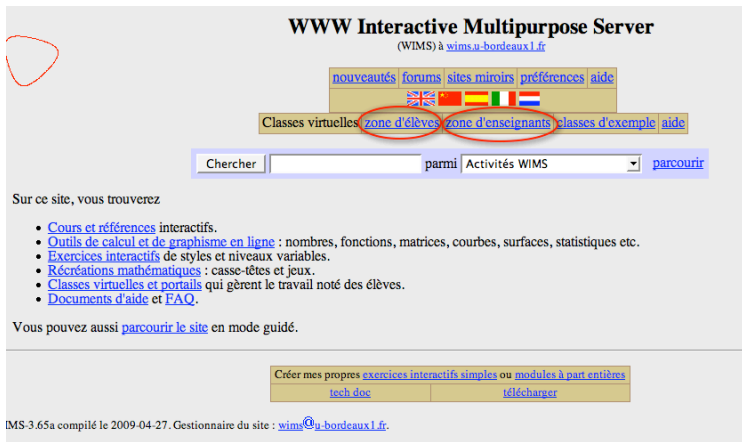
- Pour ajouter un document dans le casier

ureau > Gestion de contrat > **Casier**

	Nom	Dernière modification	Taille (KB)	Visible	Bloqué
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Autre_corrige_Partie_II_examen_janvier_05.pdf</a>	11 août 2009 10:37:30	2159626	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">complexexo7.pdf</a>	11 août 2009 10:37:30	160183	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Corrige_DM2.pdf</a>	11 août 2009 10:37:30	197444	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Corrige_exam_Janv05.pdf</a>	11 août 2009 10:37:30	134276	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">corrige_exam_mars08.pdf</a>	11 août 2009 10:37:30	115518	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Corrige_Examen_janvier_08.pdf</a>	11 août 2009 10:37:30	185921	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Corrige_Janv06.pdf</a>	11 août 2009 10:37:29	160062	<input type="button" value="oui"/>	<input type="button" value="non"/>

# Le serveur Wims

- <https://wims.u-bordeaux1.fr/wims/>



**WWW Interactive Multipurpose Server**  
(WIMS) à [wims.u-bordeaux1.fr](https://wims.u-bordeaux1.fr)

[nouveauautés](#) [forums](#) [sites miroirs](#) [préférences](#) [aide](#)

[Classes virtuelles](#) [zone d'élèves](#) [zone d'enseignants](#) [classes d'exemple](#) [aide](#)

Chercher  parmi [Activités WIMS](#) [parcourir](#)

Sur ce site, vous trouverez

- [Cours et références](#) interactifs.
- [Outils de calcul et de graphisme en ligne](#) : nombres, fonctions, matrices, courbes, surfaces, statistiques etc.
- [Exercices interactifs](#) de styles et niveaux variables.
- [Récréations mathématiques](#) : casse-têtes et jeux.
- [Classes virtuelles et portails](#) qui gèrent le travail noté des élèves.
- [Documents d'aide](#) et [FAQ](#).

Vous pouvez aussi [parcourir le site](#) en mode guidé.

Créer mes propres [exercices interactifs simples](#) ou [modules à part entières](#)  
[tech.doc](#) [télécharger](#)

IMS-3.65a compilé le 2009-04-27. Gestionnaire du site : [wims@u-bordeaux1.fr](mailto:wims@u-bordeaux1.fr).

# Wims côté étudiant

## ● S'inscrire ou ouvrir une classe

[Accueil WIMS](#)
[A propos](#)
[Aides WIMS](#)


## Classes virtuelles

--- Zone Elèves ---

Choisissez la ligne correspondant à la classe ou l'établissement qui vous concerne.

Si vous n'êtes pas encore inscrit, cliquer sur [s'inscrire](#) (si le statut est protégé, vous avez besoin d'un mot de passe que vous obtiendrez auprès de l'enseignant ou de l'administrateur).

Sinon, cliquez [Entrer](#) pour y entrer.

Classes indépendantes

Nom de classe	Elève	Enseignant	Niveau	Statut
Université Bordeaux 1 ghis	<a href="#">Entrer</a> <a href="#">S'inscrire</a>	Ghislaine Godinaud	universitaire année 1	protégé
Université Bordeaux 1 classe 1	<a href="#">Entrer</a> <a href="#">S'inscrire</a>	Jean- Yves boyer	universitaire année 1	protégé
université bordeaux 1 formation	<a href="#">Entrer</a> <a href="#">S'inscrire</a>	Ghislaine Godinaud	universitaire année 1	protégé
Université Bordeaux 1 MSI 101-D1 et D2	<a href="#">Entrer</a> <a href="#">S'inscrire</a>	G. Godinaud-JY Boyer	universitaire année 1	protégé

[Zone Enseignants](#)
[Classes d'exemple](#)
[Explications](#)

---

[Accueil WIMS](#)
[A propos](#)

Auteur de la page: [XIAO Gang](#)  
Version 3.11, © 1998 ([GNU GPL](#))

## ● S'inscrire avec le mot de passe de la classe

[Accueil WIMS](#) [A propos](#) [WIMS WIMS](#)

# WIMS à wims.u-bordeaux1.fr

## Inscription à une classe

La classe [MSI 101-D1 et D2](#) de [Université Bordeaux 1](#) est protégée par un mot de passe.

Tapez le mot de passe afin de pouvoir vous inscrire comme **participant**.

Mot de passe :

**Remarque.** Si l'enseignant (G. Godinaud-JY Boyer) vous en autorise l'accès, il vous donnera ce mot de passe. ( [Ecrire à l'enseignant](#) )

[Liste de classes.](#)

---

[Accueil WIMS](#) [A propos](#)  
Auteur de la page: [XIAO Gang](#)  
Version 2.00, © 1998 ([GNU GPL](#))

## ● Donner un mot de passe personnel

[Le serveur ULYSSE](#) [Le serveur](#) [Le serveur ULYSSE](#)

### WIMS à wims.u-bordeaux1.fr

#### Inscription à une classe

Pour vous inscrire en tant que participant dans la classe **MSI 101-D1 et D2** de **Université Bordeaux 1**, veuillez donner les renseignements suivants.

- Votre nom  et prénom
- Choisissez un nom de login :   
Ce sera le nom que vous utiliserez pour entrer dans **MSI 101-D1 et D2** de **Université Bordeaux 1** ultérieurement. Veuillez choisir un mot contenant entre 4 et 16 caractères alphanumériques sans accent uniquement.
- Et un mot de passe :   
Le mot de passe doit contenir entre 4 et 16 caractères alphanumériques sans accent.
- Votre adresse électronique (facultative) :

[Liste de classes.](#)

---

[Accueil WIMS](#) [A propos](#)  
Auteur de la page: [XIAO Gang](#)  
Version 2.00, © 1998 ([GNU GPL](#))



## Accès à la classe

[RACCOURCI LE BARRAGE](#) [A propos](#) [RACCOURCI LE BARRAGE](#)

# WIMS à wims.u-bordeaux1.fr

## Inscription à une classe

Bonjour, Jean-yves BOYER!


Bienvenue dans la classe **MSI 101-D1 et D2 de Université Bordeaux I**. Vous en êtes maintenant un participant, avec comme nom de login **Boyer**.

Vous pouvez maintenant [aller travailler](#). (Pensez aussi à mettre ce lien dans la liste de vos signets.)

---

[Accueil WIMS](#) [A propos](#)  
Auteur de la page: [XIAO Gang](#)  
Version 2.00, © 1998 ([GNU GPL](#))

## ● Les feuilles d'exercices de la classe



**MSI 101-D1 et D2**  
Université Bordeaux 1

Bienvenue, Jean-yves BOYER ! [aide](#)

[Mes notes](#)

Feuille 1. [Base de logique et théorie des ensembles](#) 0% fait, qualité 0/10

<a href="#">Autres classes</a>	<a href="#">Cahier de texte</a> / <a href="#">Forum de discussion</a>	<a href="#">Changer les préférences</a>
<a href="#">Logout</a>	<a href="#">Ecrire à l'enseignant</a>	<a href="#">Changer mot de passe</a>



## ● Les exercices d'une feuille

[Page d'accueil](#) [Logout](#) [Messages](#) [A propos](#) [Aides WIMS](#)

MSI 101-D1 et D2, Université Bordeaux 1

---

# Feuille de travail numéro 1

## Base de logique et théorie des ensembles

Vous pouvez travailler sur cette feuille jusqu'au 15 août 2010.

Devoirs dans cette feuille : (L'enregistrement de notes est ouvert, mais vous pouvez [le suspendre](#).)

- 1. [Réunion, intersection, complémentaires](#), 0 des 10 points requis, qualité 0/10.
- 2. [Négation d'une proposition](#), collection d'exercices de la classe. 0 des 10 points requis, qualité 0/10.
- 3. [Exercice sur les quantificateurs \(1\)](#), 0 des 10 points requis, qualité 0/10.
- 4. [Exercice sur les quantificateurs \(2\)](#), 0 des 10 points requis, qualité 0/10.
- 5. [Exercice sur les quantificateurs \(3\)](#), 0 des 10 points requis, qualité 0/10.
- 6. [Application \(image\)](#), 0 des 10 points requis, qualité 0/10.
- 7. [Application \(antécédent\)](#), collection d'exercices de la classe. 0 des 10 points requis, qualité 0/10.

[Version imprimable.](#)

---

[Page d'accueil](#) [A propos](#)

Vous êtes Jean-yves BOYER, appartenant à  
MSI 101-D1 et D2 (Université Bordeaux 1)  
[Ecrire à l'enseignant](#)

## ● Un exercice de la feuille

[Page d'accueil](#) [Logout](#) [Outils](#) [Références](#) [Feuille de travail](#) [Aide](#) [À propos](#)

# Quantificateurs 1

**Exercice.** La propriété suivante est-elle vraie ?

$$(\exists x \in \mathbb{R}) (\forall y \in \mathbb{R}) (y^2 > x)$$

---

Entrez votre réponse :

- ☒ une propriété fausse
- ☐ une propriété vraie
- ☐ je n'ai aucune idée

[Recommencer l'exercice.](#)

[Envoyer la réponse](#)

---

[Page d'accueil](#) [Feuille de travail](#) [Aide](#) [À propos](#)

Vous êtes **Jean-yves BOYER**, appartenant à  
MSI 101-D1 et D2 (Université Bordeaux 1)  
[Ecrire à l'enseignant](#)

Vous avez eu 10 des 10 points sur ce travail, qualité 10/10.

## ● Enregistrer ses réponses

[F. HÉLÈNE M. BOURGEOIS](#) [BOUYSSOU](#) [SCHMIDT](#) [ANNECOURT](#) [A. SCHMIDT, M. MATHIEU](#) [L. HENRI](#) [F. B. BOURGEOIS](#) [F. HENRI, T. LAFAYE](#)

# Quantificateurs 1

**Exercice.** La propriété suivante est-elle vraie ?

$$(\exists x \in \mathbb{R}) (\forall y \in \mathbb{R}) (y^2 > x)$$

**Analyse de votre réponse.**

**La propriété est une propriété fausse : mauvaise réponse, la bonne réponse est une propriété vraie.**

Vous avez obtenu une note de 0 sur 10.

[Recommencer le même exercice.](#)

---

[Page d'accueil](#) [Feuille de travail](#) [Aide](#) [A propos](#)

Vous êtes **Jean-yves BOYER**, appartenant à  
MSI 101-D1 et D2 (Université Bordeaux 1)

[Ecrire à l'enseignant](#)

Vous avez eu 10 des 10 points sur ce travail, qualité 4.59/10.

[Enregistrer les détails de cet exercice](#)

# Wims côté enseignant

## ● Créer ou ouvrir une classe

**Classes virtuelles**

**--- Zone Enseignants ---**

Les classes virtuelles vous permettent d'organiser le travail de vos élèves/étudiants en utilisant des ressources de ce site WIMS et de suivre leurs progrès. Vous pouvez aussi y ajouter vos propres créations d'exercices et de documents.

Si vous n'avez pas encore votre propre classe : vous pouvez [en créer une](#) après avoir consulté les [pages d'aide](#), ou jeter un coup d'oeil sur les [classes d'exemple](#).

Sinon, choisissez la ligne correspondant à la classe cherchée (ou groupement/établissement), puis cliquez sur [Entrer](#) si vous êtes déjà inscrit (ou en êtes l'administrateur), ou sur [s'inscrire](#) si vous voulez vous inscrire comme enseignant dans un groupement ou établissement. L'inscription est ici réservée aux enseignants.


Classes indépendantes

Nom	Enseignant-administrateur	
Université Bordeaux 1 ghis	Ghislaine Godinaud	<a href="#">Entrer</a>
Université Bordeaux 1 classe 1	Jean- Yves boyer	<a href="#">Entrer</a>
université bordeaux 1 formation	Ghislaine Godinaud	<a href="#">Entrer</a>
Université Bordeaux 1 MSI 101-D1 et D2	G. Godinaud-JY Boyer	<a href="#">Entrer</a>

[Zone Elèves](#)
[Classes d'exemple](#)
[Explications](#)



## Ouvrir une classe

[Accueil WIMS](#) [A propos](#) [Aides WIMS](#)     

# Classes virtuelles

--- Authentification d'enseignant ---

Pour entrer dans la classe **MSI 101-D1 et D2** de **Université Bordeaux 1** en tant qu'*enseignant*, veuillez entrer le mot de passe enseignant.

Mot de passe enseignant:

[Zone Elèves](#) [Zone Enseignants](#) [Classes d'exemple](#) [Explications](#)

---

[Accueil WIMS](#) [A propos](#)  
Auteur de la page: [XIAO Gang](#)  
Version 3.11, © 1998 ([GNU GPL](#))

## ● Construire ses exercices, ses feuilles ....

**MSI 101-D1 et D2, Université Bordeaux 1**  
(pour enseignant)

Bonjour, G. Godinaud-JY Boyer! Bienvenue à la page de maintenance valable jusqu'au [08-15-2010](#). [\[aide\]](#)

Ressources existantes

Numéro	Titre	Statut
Feuille 1	<a href="#">Base de logique et théorie des ensembles</a>	Active

Ajouter un [document](#), [feuille](#), [examen](#), [exercice](#) ou [questionnaire](#)

Chercher  parmi  [parcourir](#)

[Exercices de la classe \(i.e. vos créations\)](#). [Modtool](#).

[Participants et notes](#)  
[Autres classes](#)  
[Logout](#)

[Page d'accueil des participants](#)  
[Config/Maintenance](#)  
[Gestion de sécurité](#)

[Aide](#)  
[Forum de discussion](#)  
[Cahier de texte](#) / [Message du jour](#)

WIMS-3.65a@wims.u-bordeaux1.fr. Gestionnaire du site : [wims@u-bordeaux1.fr](mailto:wims@u-bordeaux1.fr).

## ● Contrôler le travail des étudiants

[Page d'accueil](#) [Logout](#) [Messages](#) [Aide](#) [A propos](#) [Aides WIMS](#)

MSI 101-D1 et D2 de Université Bordeaux 1

# Liste de participants

[\[ liaison tableau \]](#)

[\[ Ajouter un participant \]](#)

Notes calculées sur un maximum de 10

Nom, prénom	Moyenne
<a href="#">BOYER, Jean-yves</a>	2.75
Moyenne de la classe	2.75
Moyenne des notes positives	2.75

Cliquez sur un nom pour voir le détail de son travail.

Afficher [la qualité](#) ou [le travail effectué](#) des feuilles de travail.

[Changer les niveaux de sévérité. Notes manuellement attribuées.](#)

[Statistiques d'activité. Activités globales des participants.](#)

[Page d'accueil](#) [Aide](#) [A propos](#)

Auteur de la page: [XIAO Gang](#)  
Vous êtes enseignant de la classe  
MSI 101-D1 et D2 (Université Bordeaux 1)  
Server time: 20090824.15:56:00