

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

Ateliers L^AT_EX SBPM

Planning de la journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

25 août 2010



Programme de la journée

Ateliers L^AT_EX
SBPM
Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble de la journée

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Programme de la journée

Ateliers L^AT_EX
SBPM
Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble de la journée

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

Planning

Matin

Après-midi



Merci à

▶ Francis

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Merci à

- ▶ Francis
- ▶ Jacqueline

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Merci à

- ▶ Francis
- ▶ Jacqueline
- ▶ Charlotte

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Merci à

- ▶ Francis
- ▶ Jacqueline
- ▶ Charlotte
- ▶ Hugues

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Merci à

- ▶ Charlotte

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin

Après-midi



Merci à

- ▶ Charlotte
- ▶ Jacqueline

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin

Après-midi



Merci à

- ▶ Charlotte
- ▶ Jacqueline
- ▶ Alain

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin

Après-midi



Merci à

- ▶ Charlotte
- ▶ Jacqueline
- ▶ Alain
- ▶ Hugues

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Merci à

- ▶ Charlotte
- ▶ Jacqueline
- ▶ Alain
- ▶ Hugues
- ▶ Daniel
- ▶ ...

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Merci à

- ▶ Charlotte
- ▶ Jacqueline
- ▶ Alain
- ▶ Hugues
- ▶ Daniel
- ▶ ...

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin

Après-midi



Qui êtes vous ?

Ateliers L^AT_EX
SBPM

Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous

Vous

Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin

Après-midi



Qui êtes vous ?

Ateliers L^AT_EX
SBPM
Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

- ▶ Expérience informatique



Qui êtes vous ?

- ▶ Expérience informatique
- ▶ Expérience avec \LaTeX

Ateliers \LaTeX
SBPM
Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Qui êtes vous ?

- ▶ Expérience informatique
- ▶ Expérience avec \LaTeX
- ▶ Jusqu'où voulez-vous aller ?

Ateliers \LaTeX
SBPM
Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Notre but est de vous aider à/ convaincre d'/ utiliser tikz.

Présentations

Nous
Vous
**Vue d'ensemble
de la journée**

Planning

Matin
Après-midi



Notre but est de vous aider à/ convaincre d'/ utiliser tikz.

- ▶ S'il est parfois nécessaire d'inclure des images , c'est souvent plus difficile que prévu.

Présentations

Nous
Vous
**Vue d'ensemble
de la journée**

Planning

Matin
Après-midi



Notre but est de vous aider à/ convaincre d'/ utiliser tikz.

- ▶ S'il est parfois nécessaire d'inclure des images , c'est souvent plus difficile que prévu.

Nous allons vous y aider dans l'*atelier 1*.

Présentations

Nous
Vous
**Vue d'ensemble
de la journée**

Planning

Matin
Après-midi



Notre but est de vous aider à/ convaincre d'/ utiliser tikz.

- ▶ S'il est parfois nécessaire d'inclure des images , c'est souvent plus difficile que prévu.
Nous allons vous y aider dans l'*atelier 1*.
- ▶ Dans l'*atelier 2*, la réalisation de graphes de fonction nous servira de guide pour nous initier à tikz.

Présentations

Nous
Vous
**Vue d'ensemble
de la journée**

Planning

Matin
Après-midi



Notre but est de vous aider à/ convaincre d'/ utiliser tikz.

- ▶ S'il est parfois nécessaire d'inclure des images , c'est souvent plus difficile que prévu.
Nous allons vous y aider dans l'*atelier 1*.
- ▶ Dans l'*atelier 2*, la réalisation de graphes de fonction nous servira de guide pour nous initier à tikz.
- ▶ L'*atelier 3* nous permettra d'approcher des techniques avancées dans tikz.

Présentations

Nous
Vous
**Vue d'ensemble
de la journée**

Planning

Matin
Après-midi



Atelier 1 : 9h15 à 10h30

Ateliers L^AT_EX
SBPM

Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ inclusion d'images avec LaTeX :

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ inclusion d'images avec LaTeX :
stratégies de choix de format d'images.

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ inclusion d'images avec LaTeX :
stratégies de choix de format d'images.
- ▶ Et en // : copie de USBTEX sur vos clés USB.
USBTEX est une distribution LaTeX qui démarre depuis
une clé USB

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ inclusion d'images avec LaTeX :
stratégies de choix de format d'images.
- ▶ Et en // : copie de USBTEX sur vos clés USB.
USBTEX est une distribution LaTeX qui démarre depuis
une clé USB
sans installation sur le pc.

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ inclusion d'images avec LaTeX :
stratégies de choix de format d'images.
- ▶ Et en // : copie de USBTEX sur vos clés USB.
USBTEX est une distribution LaTeX qui démarre depuis
une clé USB
sans installation sur le pc.
Idéal pour la salle des profs!

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ inclusion d'images avec LaTeX :
stratégies de choix de format d'images.
- ▶ Et en // : copie de USBTEX sur vos clés USB.
USBTEX est une distribution LaTeX qui démarre depuis
une clé USB
sans installation sur le pc.
Idéal pour la salle des profs ! Ceci a aussi pour but que
nous ayons tous une version de L^AT_EX plus ou moins
uniforme.

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Atelier 2 : 13h30 à 14h45

Ateliers L^AT_EX
SBPM

Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

- ▶ Bases de Tikz



Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

- ▶ Bases de Tikz
- ▶ Créations de graphiques
(y compris graphes de fonctions)



Atelier 3 : 15h15 à 16h30

Ateliers L^AT_EX
SBPM

Planning de la
journée

H. Vermeiren
&
Yves Delhayé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ Tikz avancé

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,

Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi



- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...



Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...
- ▶ Utilisation de macros pour générer :



Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...
- ▶ Utilisation de macros pour générer :



Présentations

Nous
Vous
Vue d'ensemble
de la journée

Planning

Matin
Après-midi

- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...
- ▶ Utilisation de macros pour générer :
 - ▶ graphes de fonctions associées,



- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...
- ▶ Utilisation de macros pour générer :
 - ▶ graphes de fonctions associées,
 - ▶ exercices de produits scalaires,



- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...
- ▶ Utilisation de macros pour générer :
 - ▶ graphes de fonctions associées,
 - ▶ exercices de produits scalaires,
 - ▶ sections de tétraèdres et de cubes.



- ▶ Tikz avancé
 - ▶ permettant de trouver des intersections,
 - ▶ des tangentes,
 - ▶ et ainsi de représenter des propriétés des triangles...
- ▶ Utilisation de macros pour générer :
 - ▶ graphes de fonctions associées,
 - ▶ exercices de produits scalaires,
 - ▶ sections de tétraèdres et de cubes.

